SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

Instalarea programelor | Manuale PDF | Înregistrare

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
Informații
Anexă

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Instrucțiuni privind siguranța
Semne de avertizare
Alimentare
Instalare
Întreținere
Altele
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
informații
Anexă

SyncMaster

www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Instrucțiuni privind siguranța

Semne de avertizare

Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele instrucțiuni de siguranță, deoarece sunt destinate prevenirii deteriorării produsului şi rănirii utilizatorului.

Avertisment / Atenționare

Nerespectarea instrucțiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenții notaționale

Interzis		Asigurați-vă întotdeauna că a fost citit şi înțeles	
Nu demontați		Deconectați ştecherul din priză	
Nu atingeți		Împământare pentru evitarea şocurilor electrice	

Alimentare

Setați PC-ul pe DPM dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp.
Dacă folosiți un economizor de ecran (sau screen saver), setați-l pe modul de ecran activ.

Imaginile de aici sunt doar pentru referință şi nu se aplică în toate cazurile (sau țările).

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență

Nu utilizați ştechere deteriorate sau uzate.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Nu scoateți ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeți ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Utilizați numai ştechere şi prize cu împământare.

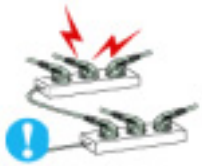
- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din Clasa I.)

Conectați cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.

Nu îndoiți cablul şi nu plasați obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectați prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.

Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.

Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curățați-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ştecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Instalare

Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp

de 24 ore.

Dacă nu respectați aceste indicații, monitorul poate suferi defecțiuni grave.

Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.

Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

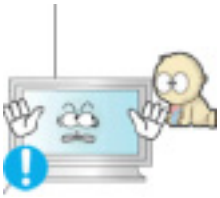
- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.

Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.

Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.

PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ȚINEȚI LUMÂNĂRI SAU ALTE FLĂCĂRI DESCHISE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI NICIODATĂ.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.

Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

- Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.

Aşezaţi cu atenţie monitorul pe suprafaţa de lucru.

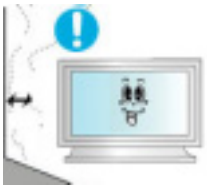
- Există riscul de a se deteriora sau strica.

Nu aşezaţi monitorul cu faţa în jos.

- Suprafaţa tubului catodic se poate deteriora.

Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizaţi întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



La instalarea produsului, asiguraţi-vă că respectaţi distanţa minimă faţă de perete (10 cm/10,16 cm), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilaţia necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viaţă a componentelor şi scade performanţele produsului.

Nu lăsaţi ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.

- Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Întreţinere

Curăţaţi carcasa monitorului sau suprafaţa tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.

Nu pulverizaţi detergent direct pe monitor.

- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.

Utilizaţi detergentul recomandat şi o cârpă moale.

În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curăţaţi-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.

Asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de alimentare înainte de a curăţa produsul.

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.

Deconectaţi cablul de alimentare din priză şi ştergeţi produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- Nu utilizaţi nici un fel de substanţe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.

Altele

Nu demontaţi capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresaţi-vă personalului calificat.

Dacă monitorul dumneavoastră nu funcţionează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectaţi-l imediat de la reţeaua de energie electrică şi contactaţi un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Evitaţi prezenţa produsului în spaţii expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitaţi să utilizaţi monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.

În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare. Contactaţi imediat un Centru de Service.

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerinţe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.

Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.

Nu mutați monitorul la stânga sau la dreapta trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.

Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

- O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.

Nu puneți obiecte grele pe monitor

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Dacă în monitor pătrunde o substanță străină, decuplați alimentarea cu tensiune şi contactați Service Center (Centrul de service).

Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.

Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.

Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocutați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul,

deconectaţi ştecherul de la reţea şi contactaţi centrul de service.

Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

- Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deţinut.

- O rezoluţie reglată greşit poate fi cauza unei calităţi nedorite a imaginii.

  40 inch (101 cm) - 1360 X 768
  46 inch (116 cm) - 1360 X 768

Vizionarea îndelungată de la o distanţă prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.

Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceţi în faţa monitorului, se recomandă să luaţi o pauză de 5 minute.

Nu montaţi produsul pe o suprafaţă instabilă, denivelată sau supusă vibraţiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locaţie supusă vibraţiilor poate scurta durata de viaţă a acestuia sau provoca un incendiu.

La mutarea monitorului, închideţi şi deconectaţi cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asiguraţi-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-aţi deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.

Asiguraţi-vă că deplasarea produsului este efectuată de mai multe persoane.

- Scăparea produsului poate conduce la defecţiuni sau la vătămări fizice.

Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.

Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.

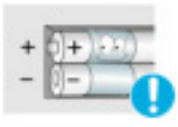
- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Nu aşezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.

Când scoateți bateriile din telecomandă, asigurați-vă că acestea nu sunt înghițite de copii. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor

- Consultați imediat doctorul dacă acestea sunt înghițite.



La înlocuirea bateriilor, plasați-le în poziția corectă în funcție de polaritatea +/-, după cum este indicat pe suportul bateriilor.

- Polaritatea incorectă poate cauza defectarea bateriei sau scurgerea conținutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).

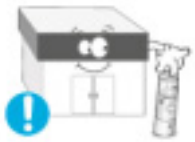
Utilizați numai tipul de baterii standard specificate. Nu utilizați împreună baterii noi şi folosite.

- Acest lucru cauza defectarea bateriei sau scurgerea conținutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).

Bateriile (şi acumulatorii) nu sunt deşeuri obişnuite şi trebuie returnate în scopul reciclării. Clientul este responsabil pentru returnarea bateriei sau acumulatorului uzat în scopul reciclării.

- Puteți returna bateria sau acumulatorul uzat la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii sau

acumulatori.



© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

SyncMaster 400PXn / 460PXn

Model

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conținutul pachetului
Monitorul dvs.
Configurație mecanică
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
informații
Anexă

SyncMaster

www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Introducere

Conținutul pachetului

Notă

- Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.

  Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
  Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.

Notă

- Nu poziționați produsul pe podea.

Monitorul

Manuals

Ghid instalare rapidă

Certificat de garanție (Nu este disponibil pentru toate regiunile)

Ghidul utilizatorului, software MDC, software MagicNet

Cablu

Cablu D-Sub

Cablul de alimentare

Altele

Telecomanda MagicNet

Baterii (AAA X 2)
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)

Înveliş orificiu

Jack adaptor BNC - RCA

Semi-suport

siguranță USB & Şurub (1EA)

Comercializat separat

Kit de montare pe perete

Set de boxe

KIT pentru suport

Cablu DVI

Cablu LAN

Cablu BNC

Monitorul dvs.

Partea frontală

1) **MENU**

Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

2) **Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)**

Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.

3) **Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum**

Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.

4) **ENTER**

Activează o opțiune selectată din meniu.

5) **SOURCE**

Comută de pe modul PC pe modul Video.
Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

6) **PIP**

PIP Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.
Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Mod
- **BNC**
  AV / S-Video Mod
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Mod
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Mod
- **Component**
  PC / DVI Mod

7) **Butonul de Pornit/Oprit**

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

8) **Indicatorul de alimentare**

Indicatorul de alimentare Acest indicator luminează continuu în culoarea verde în timpul funcționării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea verde, când monitorul salvează setările efectuate.

9) **Senzor Telecomandă**

Îndreptați telecomanda înspre acest punct de pe monitor.

Notă

- Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Partea din spate

Notă

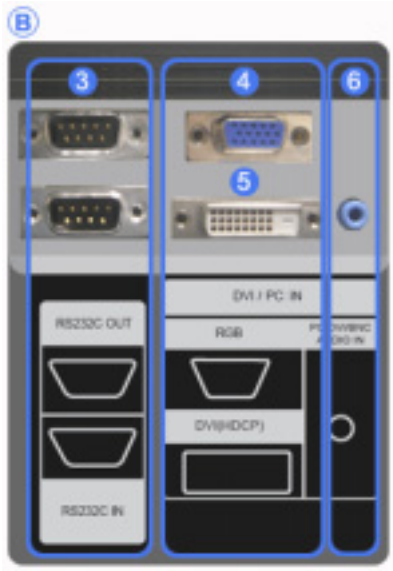
- Pentru detalii despre conectarea cablurilor, consultați Connecting Cables (Conectare cabluri) din Setup (Configurare). Configurația părții din spate a monitorului poate varia uşor în funcție de modelul monitorului.

1) **POWER S/W ON/OFF**

   Porneşte sau opreşte monitorul.

2) **POWER IN (Port de alimentare):**

   Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.



3) **RS232C OUT/IN (PORT Serial RS232C) :**

   Port de programare MDC (Multiple Display Control)

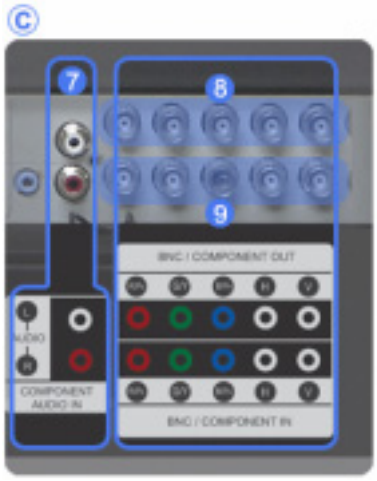
4) **DVI / PC IN(RGB) (Conectorul PC Video)**

   Utilizarea cablului D-Sub (15 pin D-Sub) - PC (PC analogic)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Conectorul PC Video)**

   Utilizarea cablului DVI (DVI-D to DVI-D) – DVI (PC digital)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Conector Audio PC/DVI/BNC (Intrare))**



7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Component Audio (Intrare))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Output))**

   BNC (Analog PC) Connection: conectare port R, G, B, H, V -

   Conector Component: connecting PR, Y, PB port

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Input))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Intrare)**

11) **AV OUT [VIDEO](Conector VIDEO) : Modul AV (Ieşire)**

12) **AV IN [VIDEO](Conector VIDEO) (Intrare)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](Conector S-Video) : Modul S-Video (Ieşire)**

14) **AV IN [S-VIDEO](Conector S-Video) (Intrare)**

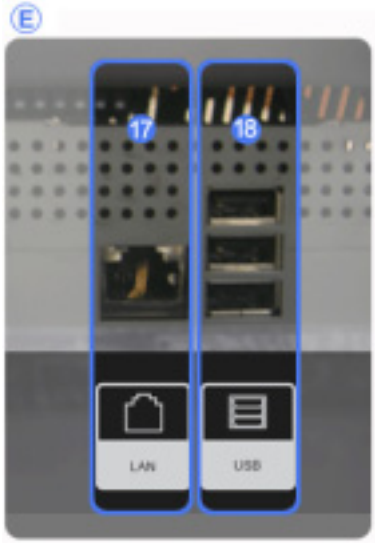
15) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Boxă EXT (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Ieşire)**

    AUDIO OUT (Ieşire audio) este conectorul pentru ieşirea PC, DVI sau BNC pentru sunet.

Notă

- Numărul de monitoare care se pot conecta la loop-out diferă în funcţie de cablu, sursă de semnal, etc. Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta zece monitoare.



17) LAN (Conexiune LAN)

MS Internet Explorer

18) USB (Conexiune USB)

Tastatură/Mouse, compatibil MSD (Mass Storage Device)

19) Blocare Kensington

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

Notă

- Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Telecomanda MagicNet

Notă

- Performanțele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcționează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcționarea defectuoasă a acesteia, datorită interferențelor cu alte frecvențe.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Butoane MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE

33. FF

1) **ON / OFF**

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2) **MAGICNET**

Buton de lansare rapidă MagicNet.

3) **MDC**

Buton de lansare rapidă MDC.

4) **LOCK**

Acest buton va activa sau dezactiva toate tastele funcționale atât pentru telecomandă, cât şi pentru monitor, cu excepția butoanelor Power (Alimentare) şi LOCK.

5) **Butoane MagicNet**

Utilizați aceste butoane pentru MagicNet.

• Alphabet/ Number (Alfanumerice): Aceste butoane se utilizează la introducerea adresei unui site Web.

• DEL (Ştergere): Se utilizează pentru Back Space.

• SYMBOL (Simbol): Acesta se utilizează la introducerea semnelor. (.O_-)

• Enter (Intrare): Se utilizează la introducerea unor date.

6) **+100 -/--**

Apăsați pentru a selecta canalele peste 100.
De exemplu, pentru a selecta canalul 121, apăsați „+100”, apoi apăsați „2” şi „1”.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

7) **VOL**

Reglează volumul audio.

8) **MUTE**

Temporar, sunetul audio este oprit (mut).
Se afişează în colțul din stânga jos al ecranului.
Sunetul revine dacă se apasă MUTE sau - VOL + în modul Mut.

9) **TTX/MIX**

Canalele4 TV oferă servicii de informații scrise prin teletext.
[TTX / MIX se utilizează în special în Europa.]

10) **MENU**

Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

11) **ENTER**

Activează o opțiune selectată din meniu.

12) P.MODE

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Reglează automat afişajul pe ecran.(PC)
Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment .

14) PRE-CH

Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

15) CH/P

În Modul TV, selectează canalele TV.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

16) SOURCE

Comută de pe modul PC pe modul Video.

17) INFO

Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

18) EXIT

Iese din ecranul de meniu.

19) Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta

Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

20) S.MODE

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.
Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Apăsați o dată butonul pentru a opri ecranul. Apăsați din nou pentru deblocare.

22) FM RADIO

Porneşte/opreşte radioul FM.
În modul PC/DVI SUNETUL este setat pe FM Radio.
În zonele în care semnalul este slab, pot apărea perturbații la difuzarea FM RADIO.
În modul general SURSĂ VIDEO, setează pe FM RADIO, închizând ecranul.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

23) P.SIZE

A Zoom1, Zoom2 nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II şi MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pot fi fi operat, în funcție de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionați TV.

MTS-

Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo – Stereo TV Canale Multiple)

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

PIP

26)

Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

27) SOURCE

Selectează sursa Video.(PIP)

28) SWAP

Comutare între conținutul ferestrei PIP şi imaginea principală.
Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

29) SIZE

Puteți comuta Dimensiunea Imaginii.

30) REW

Derulare înapoi

31) Oprire

Stop

32) PLAY / PAUSE

Play / Pause

33) FF

Derulare rapidă înainte

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

SyncMaster 400PX / 460PX

Model

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conținutul pachetului
Monitorul dvs.
Configurație mecanică
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
informații
Anexă

SyncMaster

www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Introducere

Conținutul pachetului

Notă

- Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.

  Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
  Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.

Notă

- Nu poziționați produsul pe podea.

Monitorul

Manuals

Ghid instalare rapidă

Certificat de garanție (Nu este disponibil pentru toate regiunile)

Ghidul utilizatorului, software MDC

Cablu

Cablu D-Sub

Cablul de alimentare

Altele

Telecomanda MagicNet

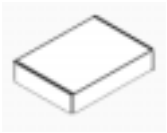
Baterii (AAA X 2)
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)

Înveliş orificiu

Jack adaptor
BNC - RCA

Semi-suport

Comercializat separat



Kit de montare pe perete

Set de boxe

KIT pentru suport

Cablu DVI

Cablu LAN

Cablu BNC

Monitorul dvs.

Partea frontală

1) **MENU**

Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

2) **Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)**

Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.

3) **Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum**

Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.

4) **ENTER**

Activează o opțiune selectată din meniu.

5) SOURCE

Comută de pe modul PC pe modul Video.
Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

6) PIP

PIP Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.
Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Mod
- **BNC**
  AV / S-Video Mod
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Mod
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Mod
- **Component**
  PC / DVI Mod

7) Butonul de Pornit/Oprit

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

8) Indicatorul de alimentare

Indicatorul de alimentare Acest indicator luminează continuu în culoarea verde în timpul funcționării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea verde, când monitorul salvează setările efectuate.

9) Senzor Telecomandă

Îndreptați telecomanda înspre acest punct de pe monitor.

Notă

- Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Partea din spate

Notă

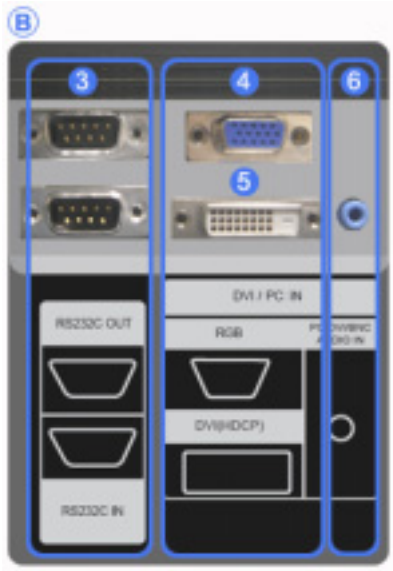
- Pentru detalii despre conectarea cablurilor, consultați Connecting Cables (Conectare cabluri) din Setup (Configurare). Configurația părții din spate a monitorului poate varia uşor în funcție de modelul monitorului.

1) POWER S/W ON/OFF

Porneşte sau opreşte monitorul.

2) **POWER IN (Port de alimentare):**

Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.



3) **RS232C OUT/IN (PORT Serial RS232C) :**

Port de programare MDC (Multiple Display Control)

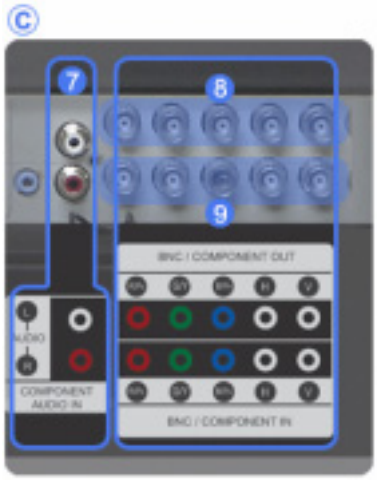
4) **DVI / PC IN(RGB) (Conectorul PC Video)**

Utilizarea cablului D-Sub (15 pin D-Sub) - PC (PC analogic)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Conectorul PC Video)**

Utilizarea cablului DVI (DVI-D to DVI-D) – DVI (PC digital)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Conector Audio PC/DVI/BNC (Intrare))**



7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Component Audio (Intrare))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Output))**

BNC (Analog PC) Connection: conectare port R, G, B, H, V -
Conector Component: connecting PR, Y, PB port

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Input))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Intrare)**

11) **AV OUT [VIDEO](Conector VIDEO) : Modul AV (Ieşire)**

12) **AV IN [VIDEO](Conector VIDEO) (Intrare)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](Conector S-Video) : Modul S-Video (Ieşire)**

14) **AV IN [S-VIDEO](Conector S-Video) (Intrare)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Boxă EXT (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Ieşire)**

AUDIO OUT (Ieşire audio) este conectorul pentru ieşirea PC, DVI sau BNC pentru sunet.

Notă

- Numărul de monitoare care se pot conecta la loop-out diferă în funcţie de cablu, sursă de semnal, etc. Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta zece monitoare.

17) **Blocare Kensington**

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

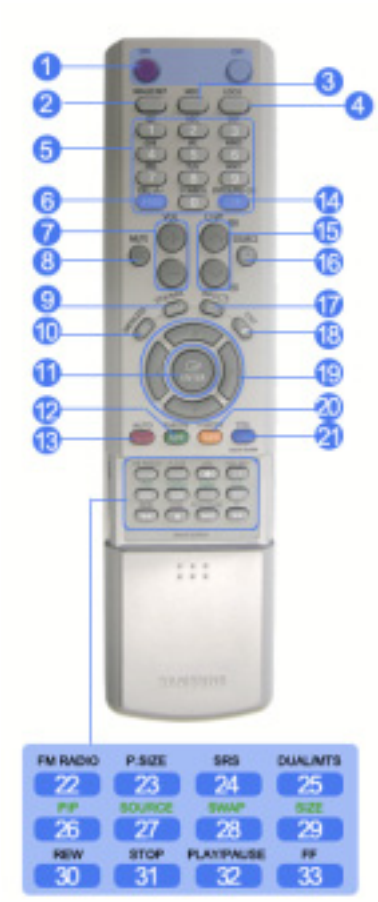
Notă

- Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Telecomanda MagicNet

Notă

- Performanțele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcționează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcționarea defectuoasă a acesteia, datorită interferențelor cu alte frecvențe.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Butoane MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2) **MAGICNET**

Buton de lansare rapidă MagicNet.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

3) **MDC**

Buton de lansare rapidă MDC.

4) **LOCK**

Acest buton va activa sau dezactiva toate tastele funcționale atât pentru telecomandă, cât şi pentru monitor, cu excepția butoanelor Power (Alimentare) şi LOCK.

5) **Butoane MagicNet**

Utilizați aceste butoane pentru MagicNet.
• Alphabet/ Number (Alfanumerice): Aceste butoane se utilizează la introducerea adresei unui site Web.

• DEL (Ştergere): Se utilizează pentru Back Space.

• SYMBOL (Simbol): Acesta se utilizează la introducerea semnelor. (.O_-)

• Enter (Intrare): Se utilizează la introducerea unor date.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

6) **+100 -/--**

Apăsați pentru a selecta canalele peste 100.
De exemplu, pentru a selecta canalul 121, apăsați „+100”, apoi apăsați „2” şi „1”.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

7) **VOL**

Reglează volumul audio.

8) **MUTE**

Temporar, sunetul audio este oprit (mut).
Se afişează în colțul din stânga jos al ecranului.
Sunetul revine dacă se apasă MUTE sau - VOL + în modul Mut.

9) **TTX/MIX**

Canalele4 TV oferă servicii de informații scrise prin teletext.
[TTX / MIX se utilizează în special în Europa.]

10) **MENU**

Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

11) **ENTER**

Activează o opțiune selectată din meniu.

12) **P.MODE**

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Reglează automat afişajul pe ecran.(PC)
Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment .

14) **PRE-CH**

Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

15) **CH/P**

În Modul TV, selectează canalele TV.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

16) **SOURCE**

Comută de pe modul PC pe modul Video.

17) **INFO**

Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

18) **EXIT**

Iese din ecranul de meniu.

19) **Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta**

Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

20) **S.MODE**

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.
Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) **STILL**

Apăsați o dată butonul pentru a opri ecranul. Apăsați din nou pentru deblocare.

22) **FM RADIO**

Porneşte/opreşte radioul FM.
În modul PC/DVI SUNETUL este setat pe FM Radio.
În zonele în care semnalul este slab, pot apărea perturbații la difuzarea FM RADIO.
În modul general SURSĂ VIDEO, setează pe FM RADIO, închizând ecranul.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

23) P.SIZE

A Zoom1, Zoom2 nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II şi MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pot fi fi operat, în funcție de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionați TV.

MTS-

Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo – Stereo TV Canale Multiple)

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

26) PIP

Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

27) SOURCE

Selectează sursa Video.(PIP)

28) SWAP

Comutare între conținutul ferestrei PIP şi imaginea principală.
Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

29) SIZE

Puteți comuta Dimensiunea Imaginii.

30) REW

Derulare înapoi

31) Oprire

Stop

32) PLAY / PAUSE

Play / Pause

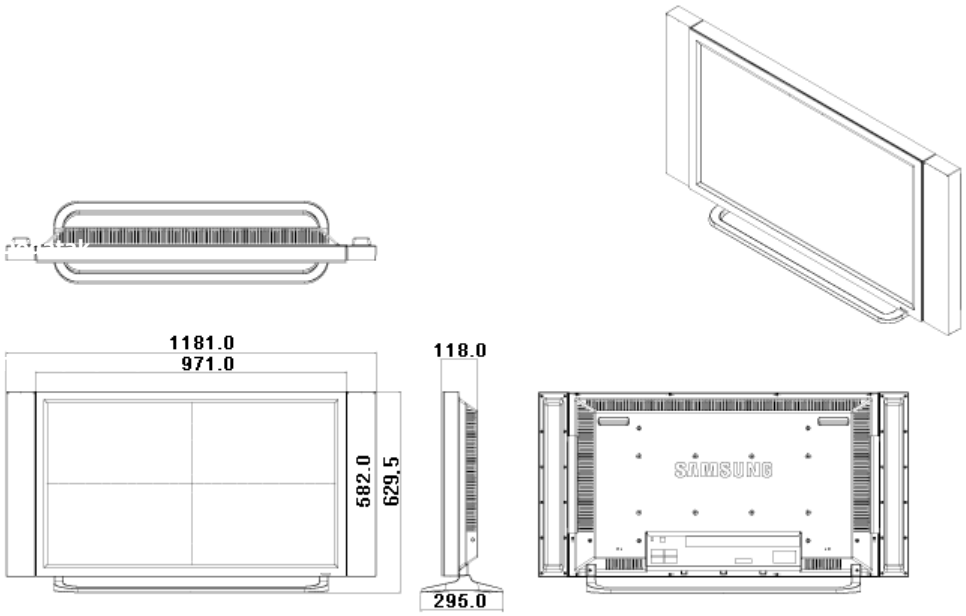
33) FF

Derulare rapidă înainte

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

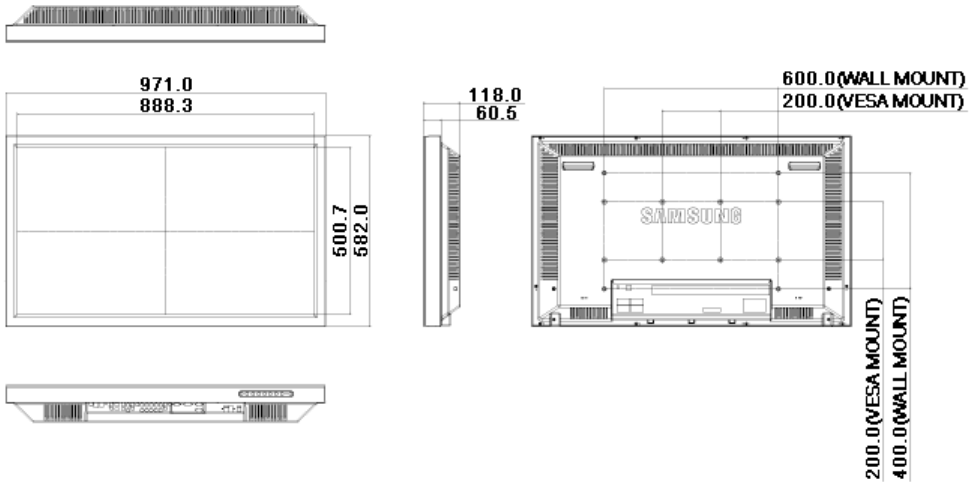
Configurație mecanică | Cap de intercepție | Suport | Difuzor | Instalarea suportului VESA | Instalarea suportului de perete

1. Configurație mecanică



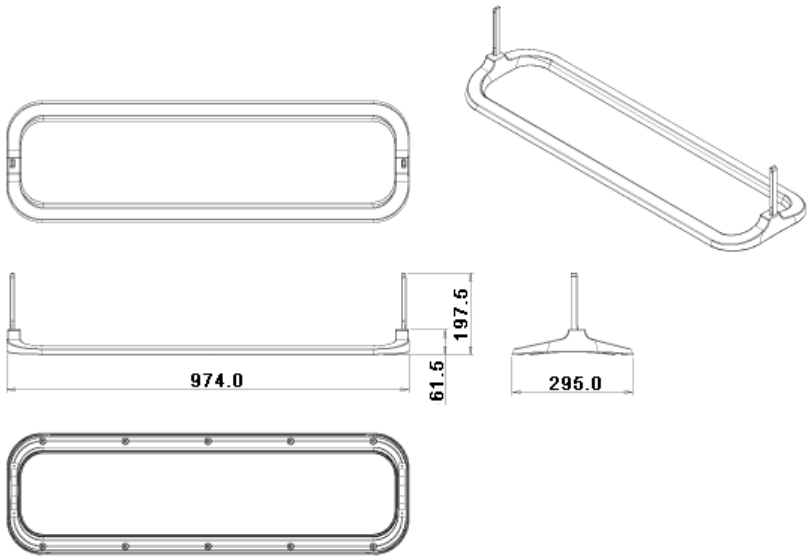
Up

2. Cap de intercepție



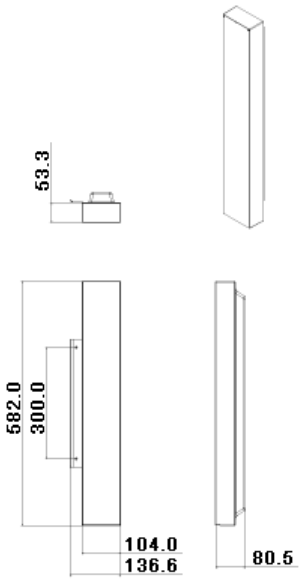
Up

3. Suport



Up

4. Difuzor

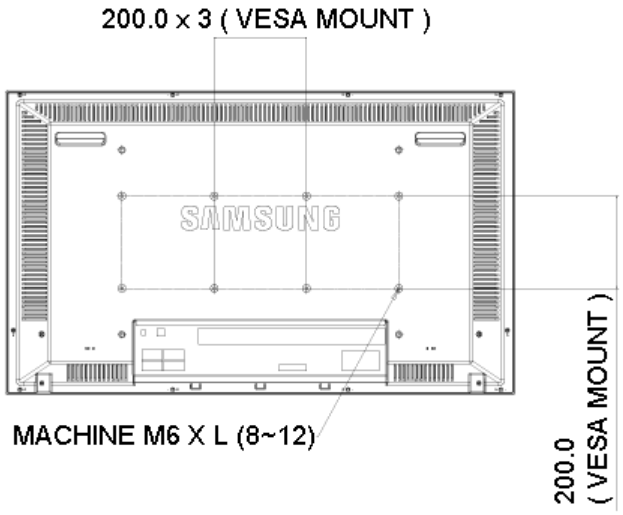


Up

5. Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA şi informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor Samsung pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa monitorul LCD, sunt necesare cel puțin 2 persoane.
- Samsung nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămări produse la instalare din cauza clientului.

Dimensiuni



Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai şuruburi cu diametrul de 6 mm şi lungimea între 8 şi 12 mm.

Up

---

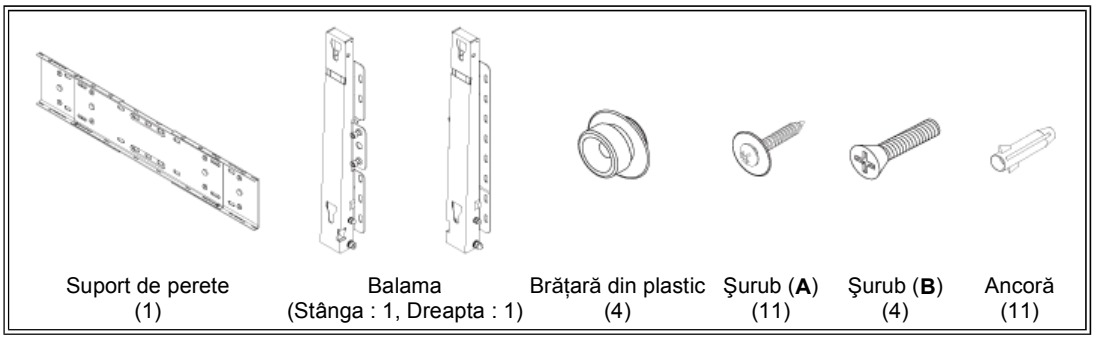
6. Instalarea suportului de perete

- Apelați la un tehnician pentru instalarea suportului de perete.
- Compania Samsung Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe plastic sau lemn.

Componente

Utilizați numai componentele şi accesoriile livrate împreună cu produsul.

`



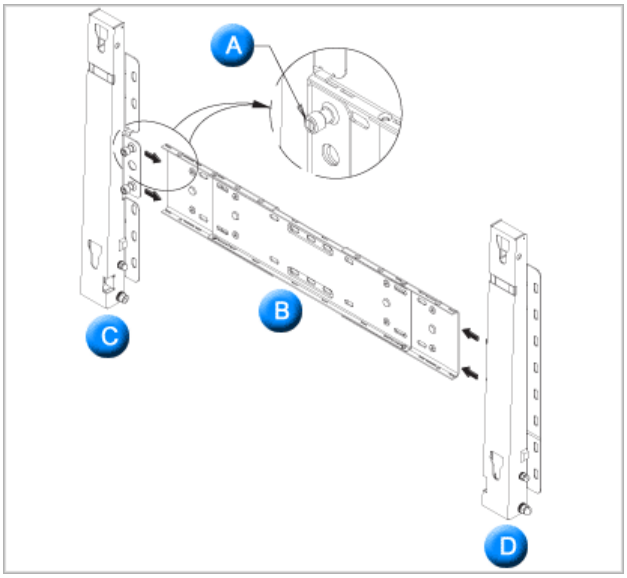
Suport de perete (1)	Balama (Stânga : 1, Dreapta : 1)	Brățară din plastic (4)	Şurub (**A**) (11)	Şurub (**B**) (4)	Ancoră (11)

Asamblarea suportului de perete

1

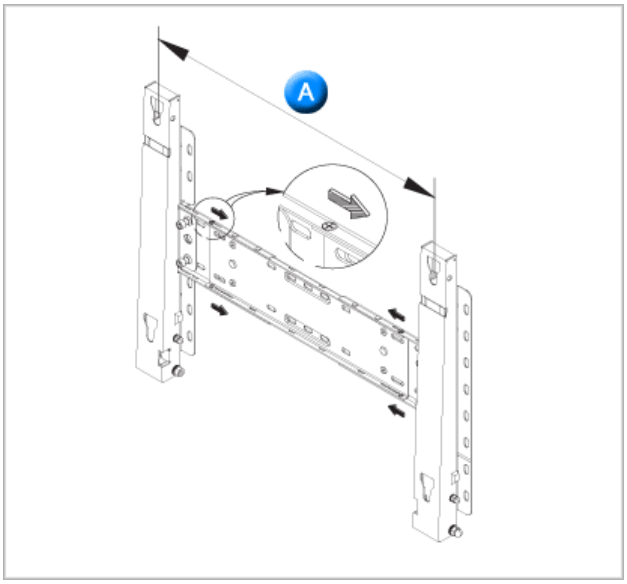
Inserați şi strângeți şurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.
Apoi, montați suportul pe perete.

A. Şurub prizonier
B. Suport de perete
C. Balama (Stânga)
D. Balama (Dreapta)



Aveți două balamale (stângă şi dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

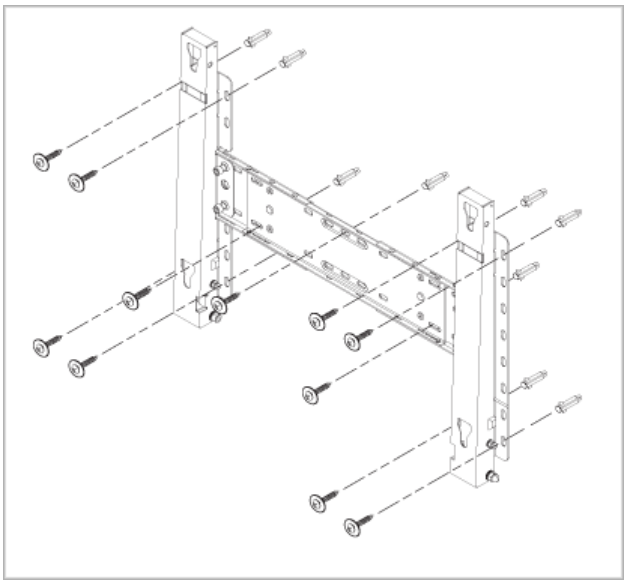
2



Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.
Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind în prealabil toate cele 4 şuruburi de pe suport (sau o parte dintre acestea).

A. Distanța dintre cele două găuri de prindere

3

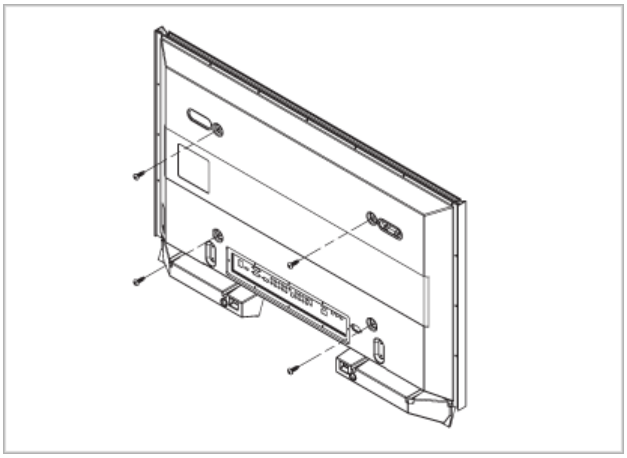


Verificați diagrama de instalare şi marcați pozițiile găurilor pe perete.
Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de 35 de mm.
Fixați fiecare ancoră în gaura corespunzătoare.
Suprapuneți găurile suportului şi balamalelor peste găurile ancorelor corespunzătoare, apoi introduceți şi strângeți cele 11 şuruburi **A**.

Pentru a monta produsul pe suportul de perete

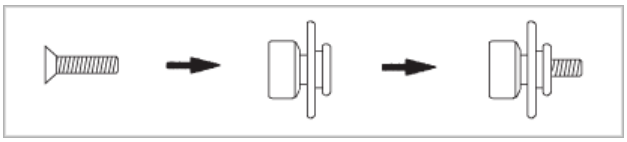
Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic şi a şuruburilor este identică)

1



Scoateți cele 4 şuruburi de pe spatele produsului.

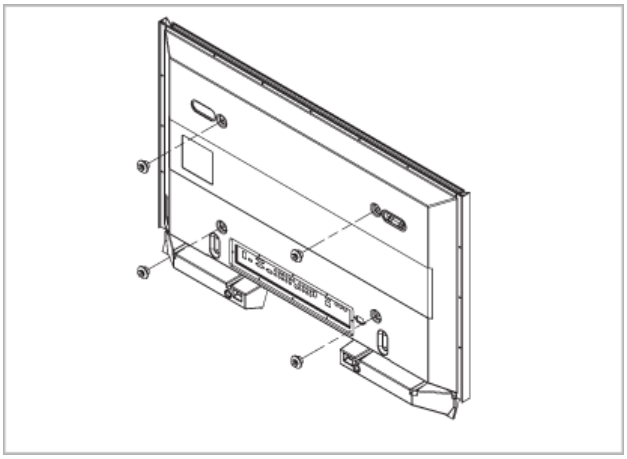
2



Introduceți şurubul **B** în brățara din plastic.

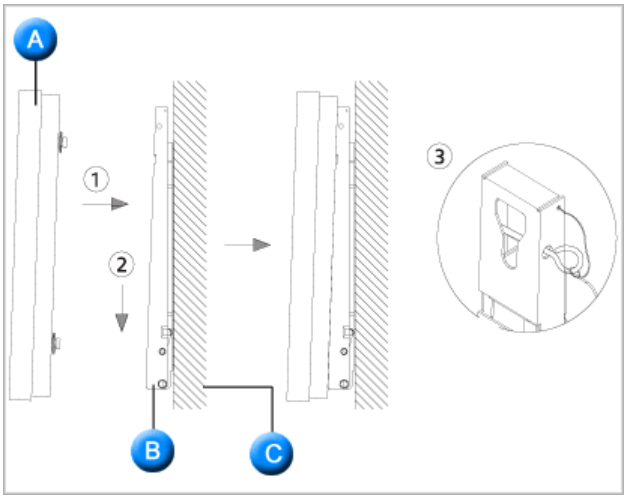
1. Montați produsul pe suportul de perete şi asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga şi din dreapta.
2. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
3. Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3



Strângeți cele 4 şuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + şurub (**B**))) în găurile din spatele produsului.

4

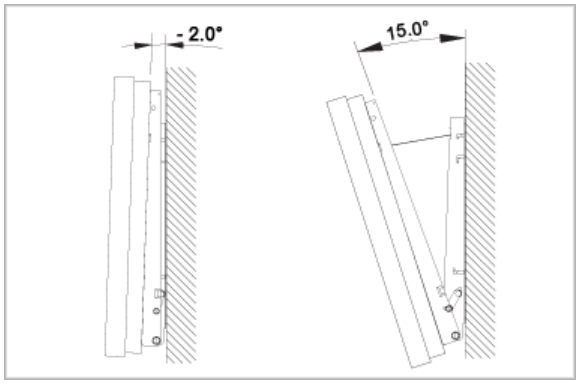


Scoateți ştiftul de siguranță (**3**) şi introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (**1**). Apoi, aşezați produsul (**2**) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați şi să strângeți ştiftul de siguranță(**3**).

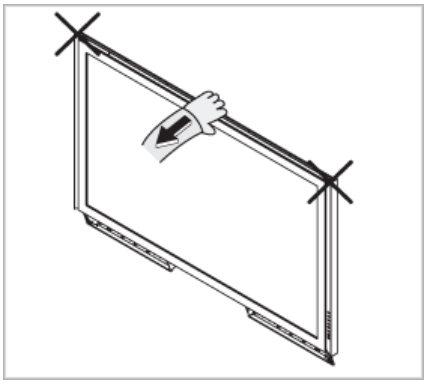
A. Monitorul şi suportul
B. Suport de perete
C. Perete

Reglarea unghiului suportului de perete

Reglați unghiul suportului la -2° înainte de a-l instala pe perete.



1. Montați produsul pe suportul de perete.
2. Prindeți produsul de deasupra, din centru şi trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul. (Consultați ilustrația din dreapta)
3. Puteți să reglați unghiul suportului între -2° şi 15 °.

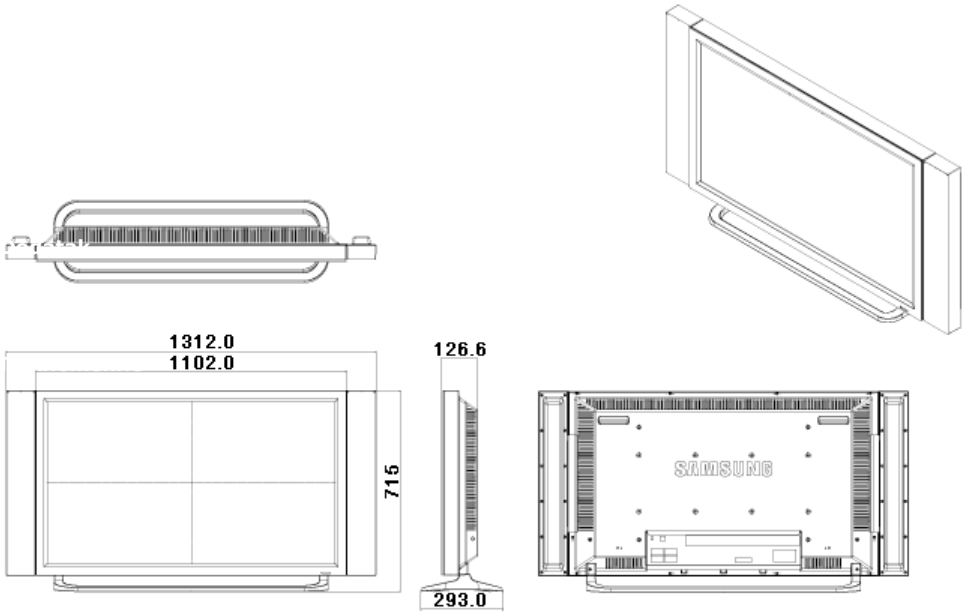


Întotdeauna, prindeți produsul de deasupra, din centru. Nu trageți produsul din partea dreaptă sau din partea stângă pentru a regla unghiul.

Up

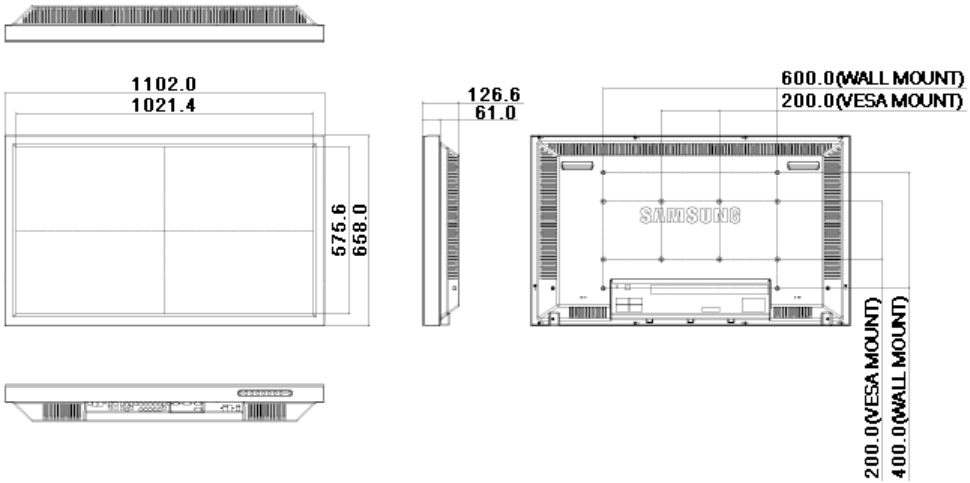
Configurație mecanică | Cap de intercepție | Suport | Difuzor | Instalarea suportului VESA | Instalarea suportului de perete

1. Configurație mecanică



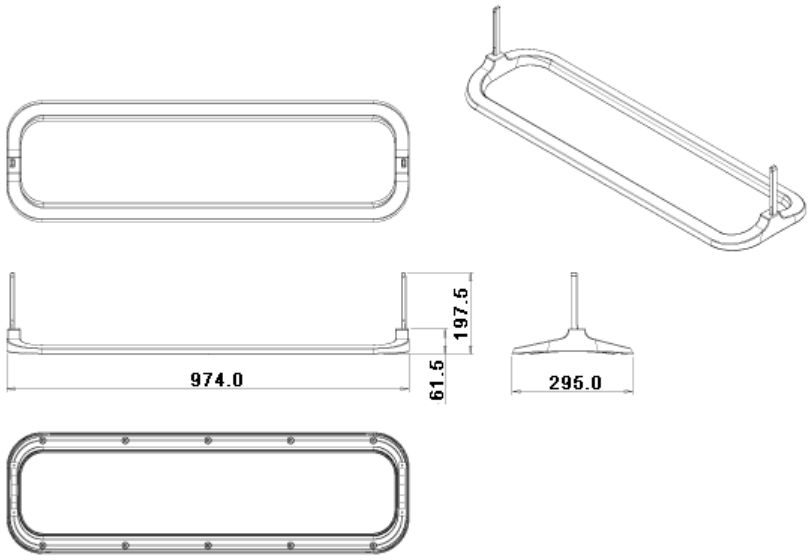
Up

2. Cap de intercepție



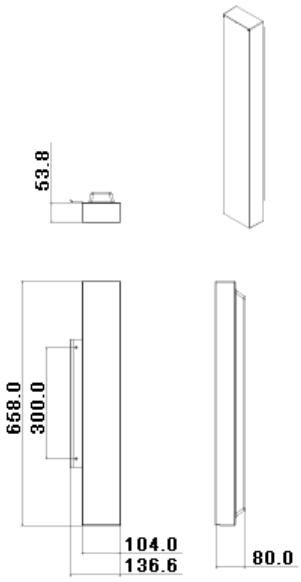
Up

3. Suport



Up

4. Difuzor

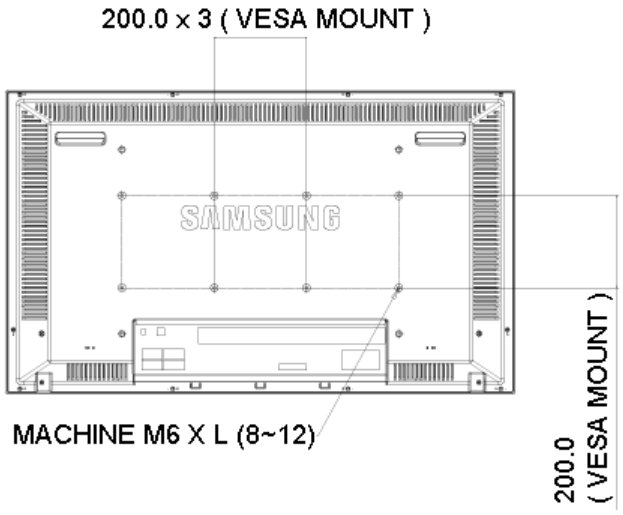


Up

5. Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA şi informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor Samsung pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa monitorul LCD, sunt necesare cel puțin 2 persoane.
- Samsung nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămări produse la instalare din cauza clientului.

Dimensiuni



Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai şuruburi cu diametrul de 6 mm şi lungimea între 8 şi 12 mm.

Up

---

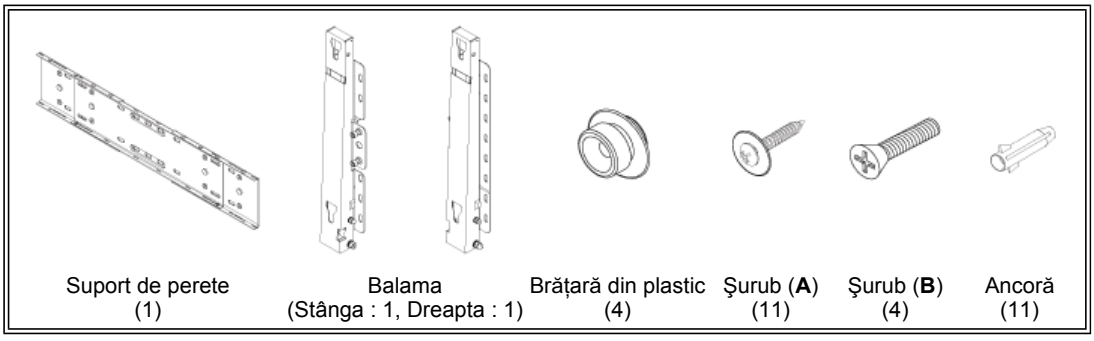
6. Instalarea suportului de perete

- Apelați la un tehnician pentru instalarea suportului de perete.
- Compania Samsung Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe plastic sau lemn.

Componente

Utilizați numai componentele şi accesoriile livrate împreună cu produsul.

`



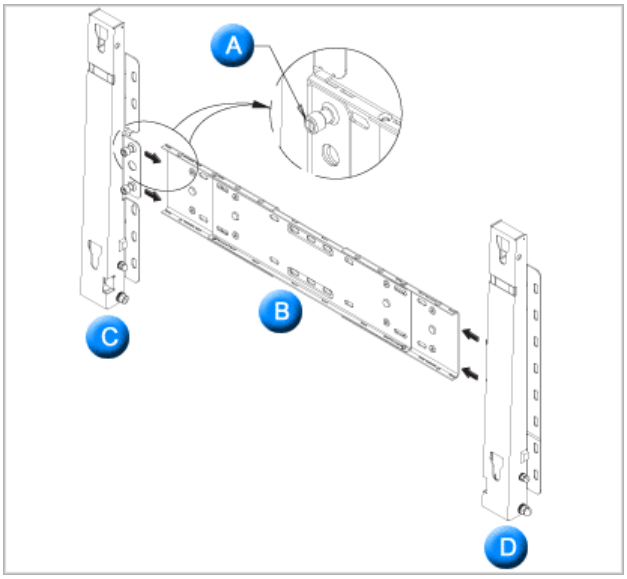
Suport de perete (1)	Balama (Stânga : 1, Dreapta : 1)	Brățară din plastic (4)	Şurub (**A**) (11)	Şurub (**B**) (4)	Ancoră (11)

Asamblarea suportului de perete

1

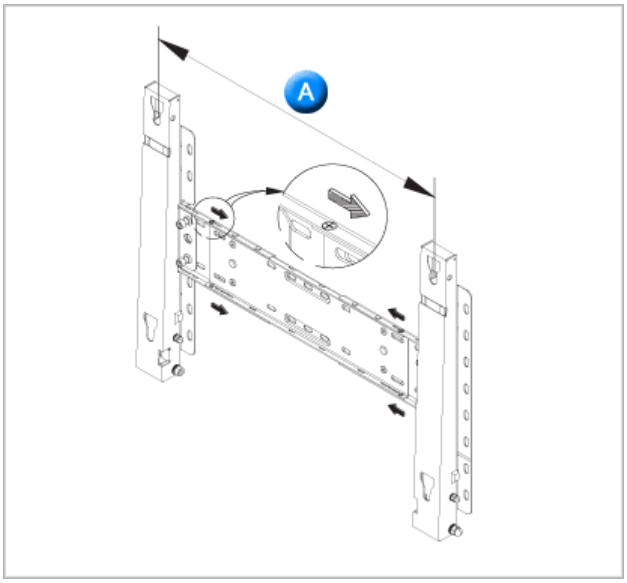
Inserați şi strângeți şurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.
Apoi, montați suportul pe perete.

A. Şurub prizonier
B. Suport de perete
C. Balama (Stânga)
D. Balama (Dreapta)



Aveți două balamale (stângă şi dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

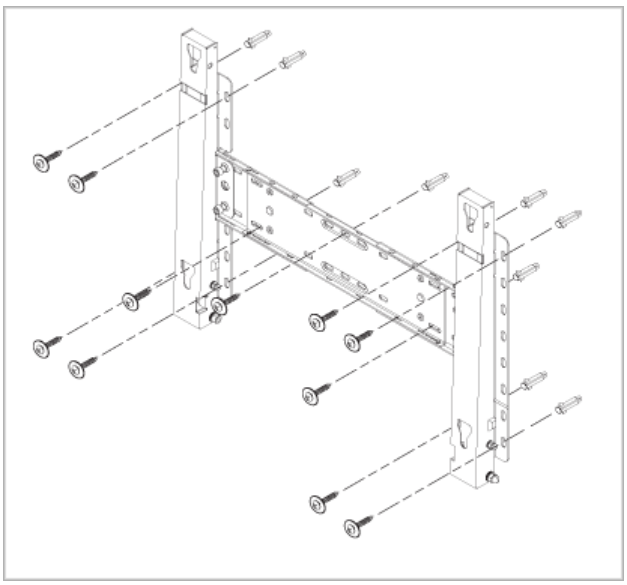
2



Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.
Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind în prealabil toate cele 4 şuruburi de pe suport (sau o parte dintre acestea).

A. Distanța dintre cele două găuri de prindere

3

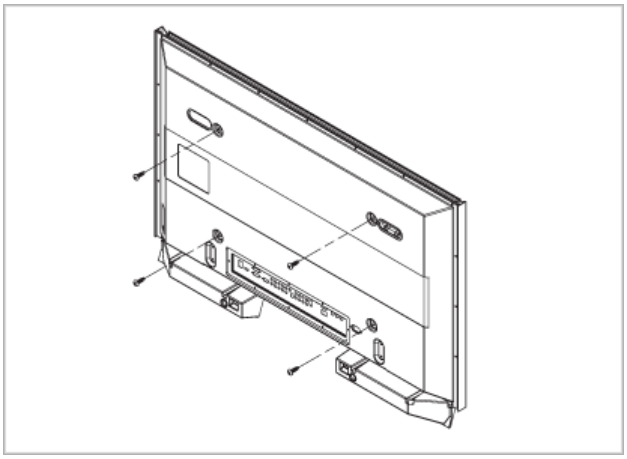


Verificați diagrama de instalare şi marcați pozițiile găurilor pe perete.
Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de 35 de mm.
Fixați fiecare ancoră în gaura corespunzătoare.
Suprapuneți găurile suportului şi balamalelor peste găurile ancorelor corespunzătoare, apoi introduceți şi strângeți cele 11 şuruburi **A**.

Pentru a monta produsul pe suportul de perete

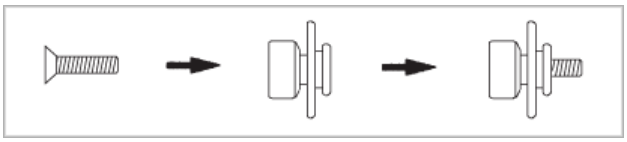
Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic şi a şuruburilor este identică)

1



Scoateți cele 4 şuruburi de pe spatele produsului.

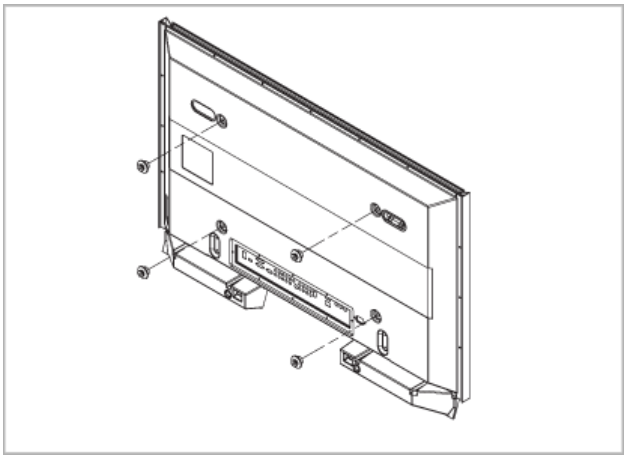
2



Introduceți şurubul **B** în brățara din plastic.

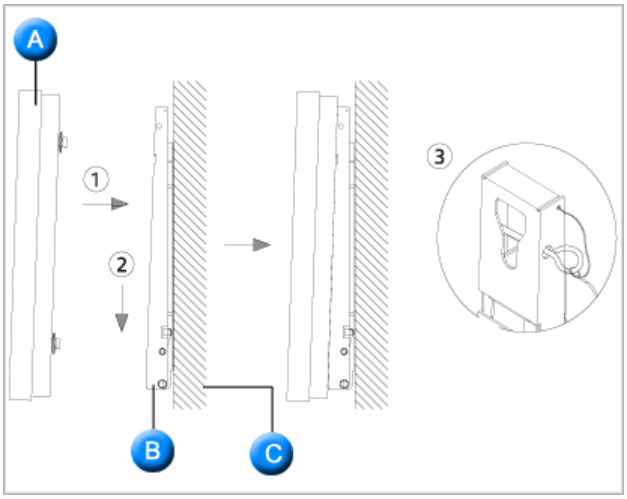
1. Montați produsul pe suportul de perete şi asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga şi din dreapta.
2. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
3. Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3



Strângeți cele 4 şuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + şurub (**B**))) în găurile din spatele produsului.

4

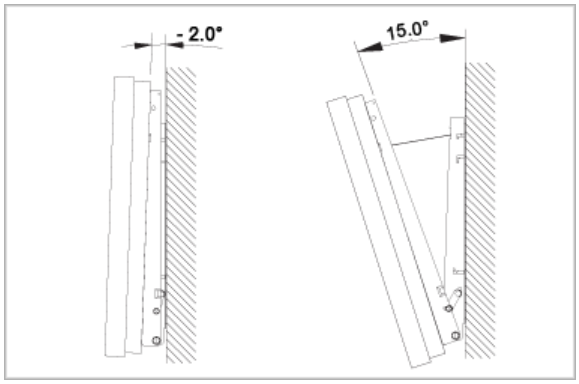


Scoateți ştiftul de siguranță (**3**) şi introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (**1**). Apoi, aşezați produsul (**2**) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați şi să strângeți ştiftul de siguranță(**3**).

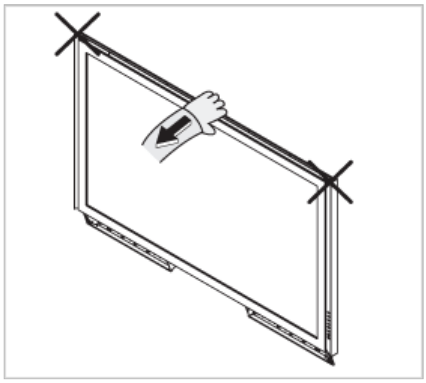
A. Monitorul şi suportul
B. Suport de perete
C. Perete

Reglarea unghiului suportului de perete

Reglați unghiul suportului la -2° înainte de a-l instala pe perete.



1. Montați produsul pe suportul de perete.
2. Prindeți produsul de deasupra, din centru şi trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul. (Consultați ilustrația din dreapta)
3. Puteți să reglați unghiul suportului între -2° şi 15 °.



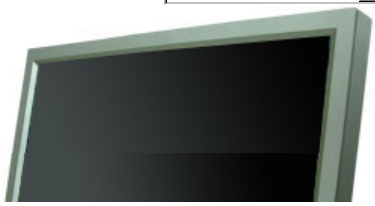
Întotdeauna, prindeți produsul de deasupra, din centru. Nu trageți produsul din partea dreaptă sau din partea stângă pentru a regla unghiul.

Up

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Instalarea kitului pentru suport
Conectarea monitorului
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
Informații
Anexă

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Conexiuni

Instalarea kitului pentru suport

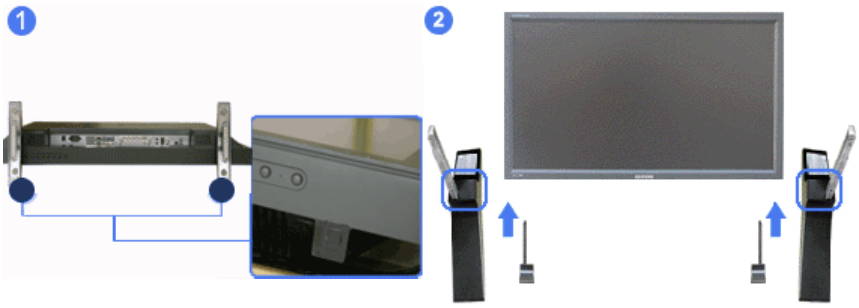
☑ Notă

- Trebuie utilizate numai şuruburile furnizate.

⚠ Atenție

Samsung Electronics nu îşi asumă răspunderea pentru daunele provocate de utilizarea altei baze în afara celei specificate.

Instalarea semi-suportului



Suportul din stânga **Suportul din dreapta**

⚠ Atenție

Poziționați eticheta "CAUTION" în spate.

1) Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşați semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtați acest înveliş protector, iar când fixați kitul de montare pe perete, acoperiți orificiul cu un 'înveliş orificiu'.

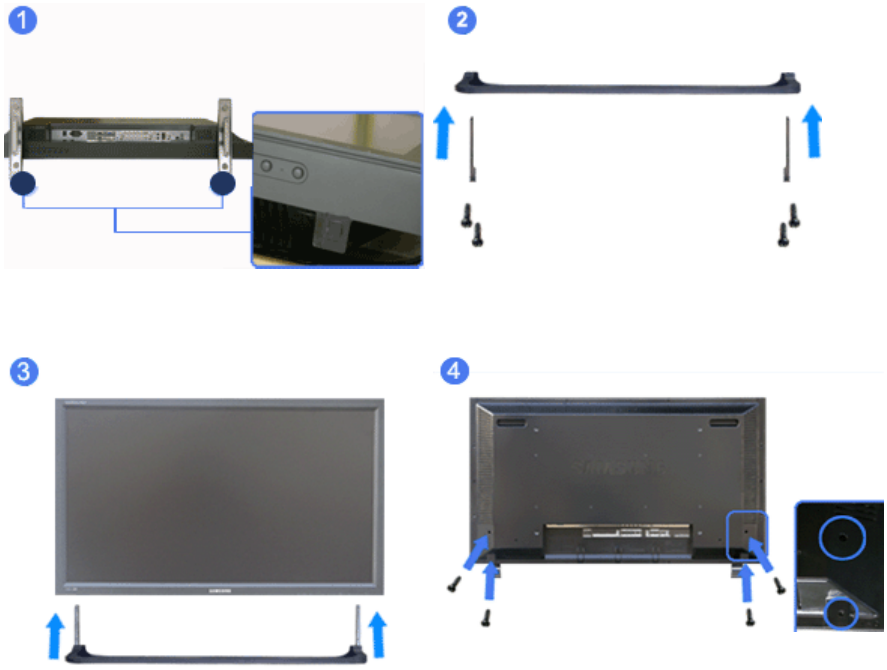
2) Instalați suportul din stânga şi pe cel din dreapta.

3) Amplasați suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
Introduceți şurubul în orificiul indicat şi strângeți. (M4 × L15)

⚠ Atenție

Acest stativ este destinat ajustării unghiului ecranului. Compania nu poate fi considerată responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea acestui stativ. Nu utilizați produsul drept suport pentru aşezarea altor obiecte.

Instalarea kitului pentru suport (vândut separat)



1) Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşați semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtați acest înveliş protector, iar când fixați kitul de montare pe perete, acoperiți orificiul cu un 'înveliş orificiu'.
2) Asigurați-vă că montați părțile componente în direcția şi locul potrivite. (M4 × L15)
3) Amplasați suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
4) Introduceți şurubul în orificiul indicat şi strângeți. (M4 × L15)

Conectarea monitorului

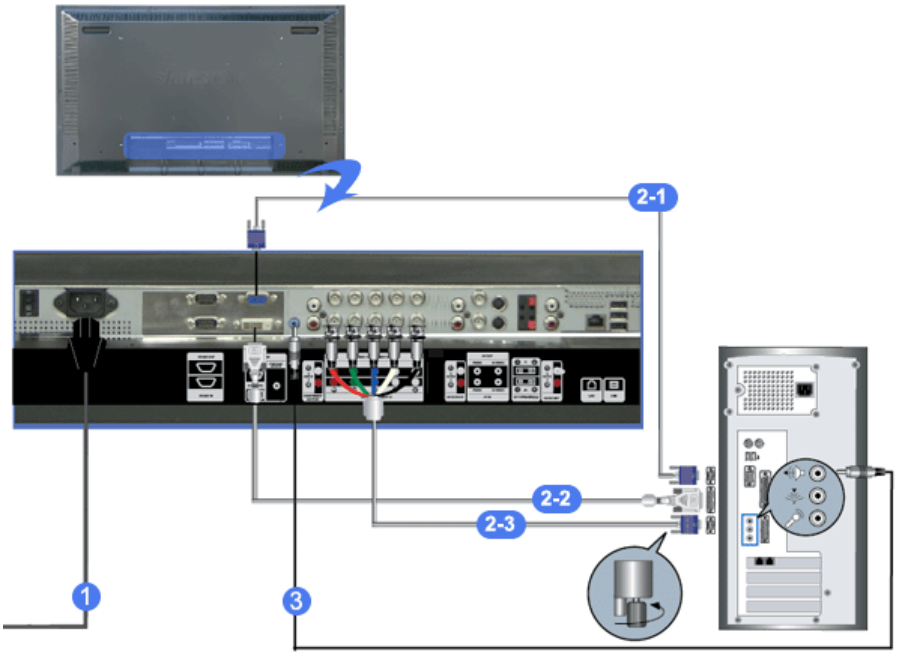
Pentru un cablu de alimentare cu împământare

În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca curentarea. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Când deculați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent.

☑ Notă

- La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.

Conectarea la un calculator



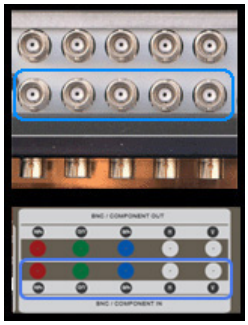
1) Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul de alimentare din spatele monitorului.
Porniți monitorul.

2) Există trei moduri de a realiza o conexiune D-sub la monitorul dvs.
Alegeți unul din următoarele moduri:

2-1) Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe cardul video.
Conectați cablul de semnal la **portul RGB**, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.

2-2) Utilizarea conectorului DVI (digital) la cardul video.
Conectați cablul DVI la **portul DVI(HDCP)** din partea din spate a monitorului.

2-3) Utilizarea conectorului BNC (analogic) de pe cardul video.
Conectați cablul BNC la **BNC/COMPONENT IN - port R, G, B, H, V** în partea din spate a monitorului.



3) Conectați cablul audio al monitorului la portul audio din spatele monitorului.

4) Porniți atât calculatorul, cât şi monitorul.

☑ Notă

- Cablul DVI sau BNC este opțional.
  Pentru a cumpăra piese opționale, contactați un centrul de service local al Samsung Electronics.

Conectarea unui DVD digital

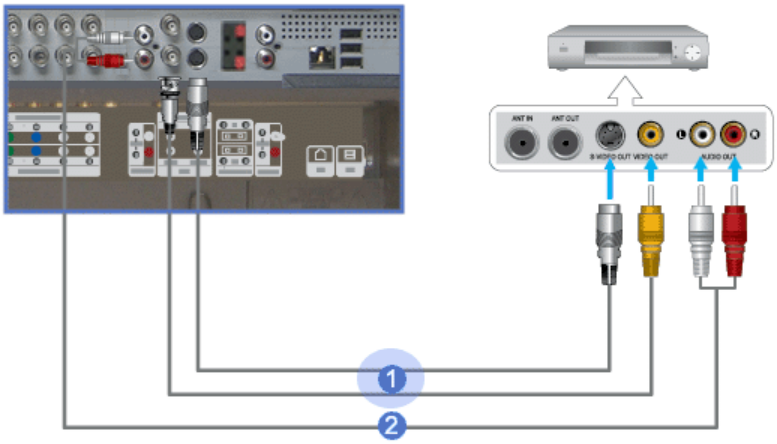
☑ Notă

- Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul **DVI IN** al monitorului utilizând cablul DVI.
- Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru.
- Selectați **Digital** utilizând butonul **SOURCE**.

☑ Notă

- Monitorul este dotat cu conectori **DVI IN** la care puteți conecta dispozitive cu semnal DVI, cum ar fi un DVD digital.

Conectarea la un VCR

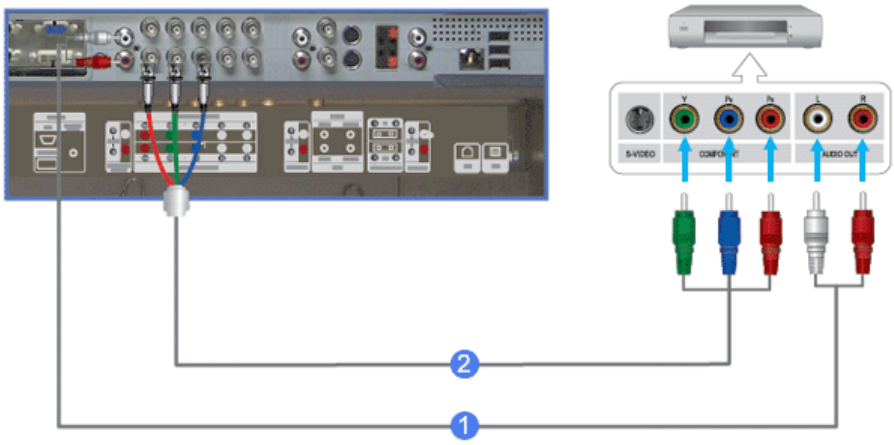


1) Dispozitivele de intrare AV, cum ar fi VCR-uri sau camere video, sunt conectate la **AV IN [VIDEO]** sau la **AV IN [S-VIDEO]** ale monitorului cu ajutorul cablului S-VHS sau BNC.
2) Conectați terminalele audio (S) şi audio (D) ale unui VCR sau ale unor camere video la **AV IN [L-AUDIO-R]** al monitorului cu ajutorul cablurilor audio.
3) Selectați **AV** sau **S-Video** conectat la un VCR sau la camere video cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
4) Porniți apoi VCR-ul sau camerele video cu o casetă înăuntru.

☑ Notă

- Cablul S-VHS sau BNC este opțional.

Conectarea la un DVD Player

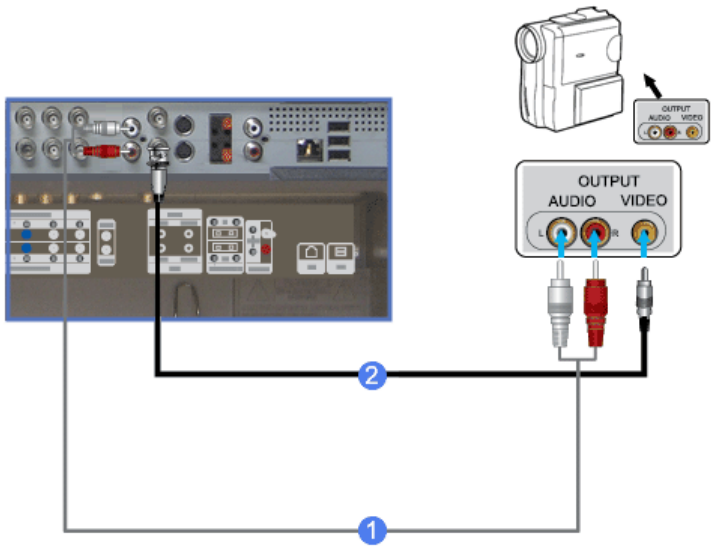


1) Conectați un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale DVD player-ului.
2) Conectați un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB port** al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale DVD player-ului.
3) Selectați cablul **Component** conectat la un DVD player cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
4) Porniți apoi DVD player-ul cu un disc DVD înăuntru.

☑ Notă

- Cablul Component este opțional.
  Pentru explicații despre Component video, consultați manualul de utilizare al unui DVD Player.

Conectarea unei camere video



1) Localizați fişele de ieşire A/V ale camerei video. De obicei, acestea se află în lateral sau în partea din spate a camerei video.
   Conectați un set de cabluri audio între mufele de ieşire AUDIO OUTPUT ale camerei video şi **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului.
2) Conectați un cablu video la conectorul VIDEO OUTPUT al camerei video şi la conectorul **AV IN [VIDEO]** al monitorului.
3) Selectați **AV** conectat la o cameră video utilizând butonul Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau telecomanda.
4) Porniți apoi camerele video cu o casetă înăuntru.

☑ Notă

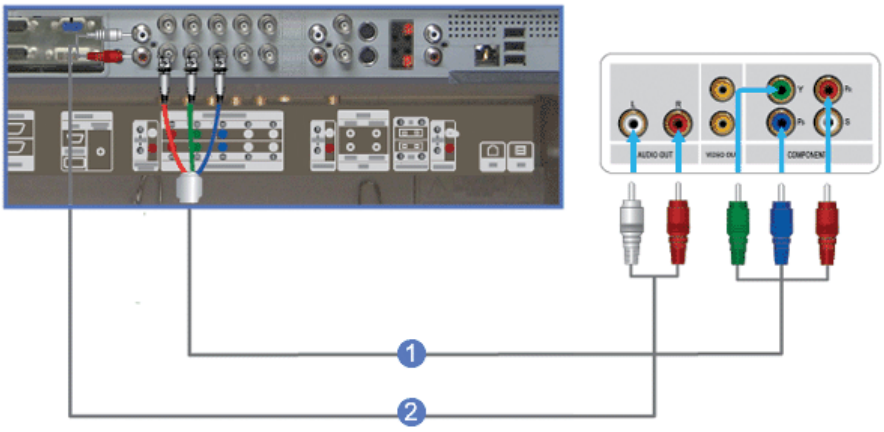
- De obicei, cablurile audio-video prezentate aici sunt incluse cu o cameră video.

(În caz contrar, verificați la magazinul local de produse electronice.)
În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectați un set de două cabluri.

Conectarea unui Set top Box DTV

☑ Notă

- Mai jos sunt prezentate conexiunile tipice pentru un Set Top Box.



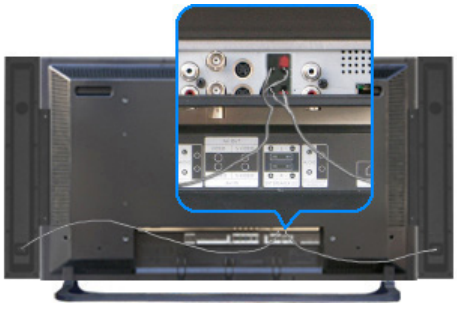
1) Conectați un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - P_R, Y, P_B** port al monitorului şi mufele P_R, Y, P_B ale Set Top Box-ului.
2) Conectați un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale Set Top Box-ului.
3) Selectați cablul **Component** conectat la un Set Top Box DTV cu ajutorul butonului Source (Sursă) din partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.

☑ Notă

- Pentru explicații despre Component video, consultați manualul unui deținător de Set Top Box.

Conectarea boxelor

1) Strângeți monitorul şi boxa cu ajutorul şuruburilor.
* Detaşați suportul pentru boxe înainte de conectarea boxelor la rețea.



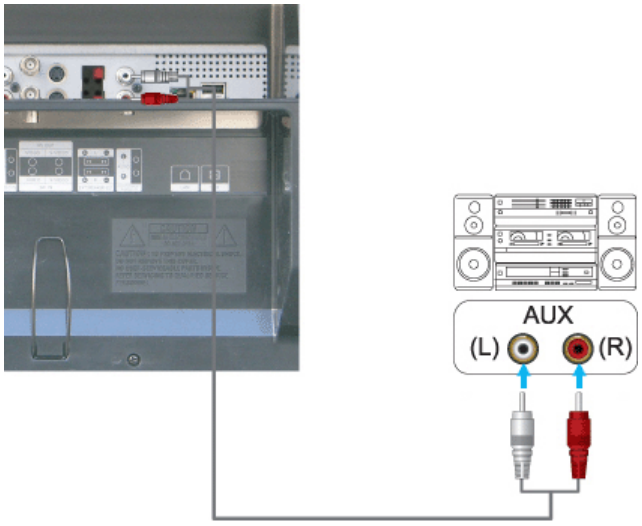
2) Conectați cablul de conectare a boxelor între fişa de conectare a boxelor din partea din spate a monitorului şi mufa de conectarea a boxelor din partea din spate a boxei.

☑ Notă

- Nu mişcaţi dispozitivul care fixează boxa când acesta este conectat la boxă.

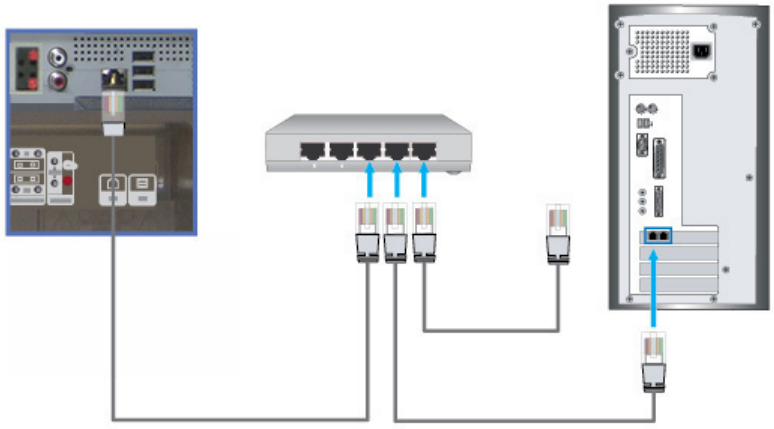
  Suportul de boxe pentru conectarea acestora se poate deteriora.

Conectarea la un sistem audio



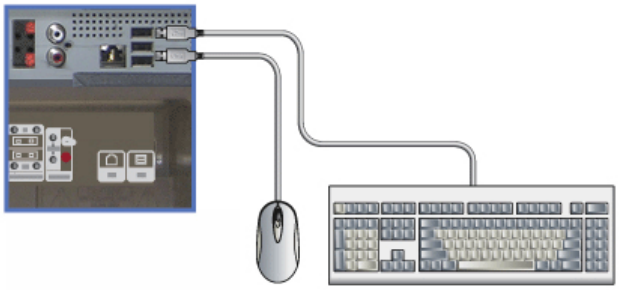
1) Conectaţi un set de cabluri audio între mufele AUX L, R ale **SISTEMULUI AUDIO** şi **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** al monitorului.

Conectaţi cablul LAN.



1) Conectaţi cablul LAN.

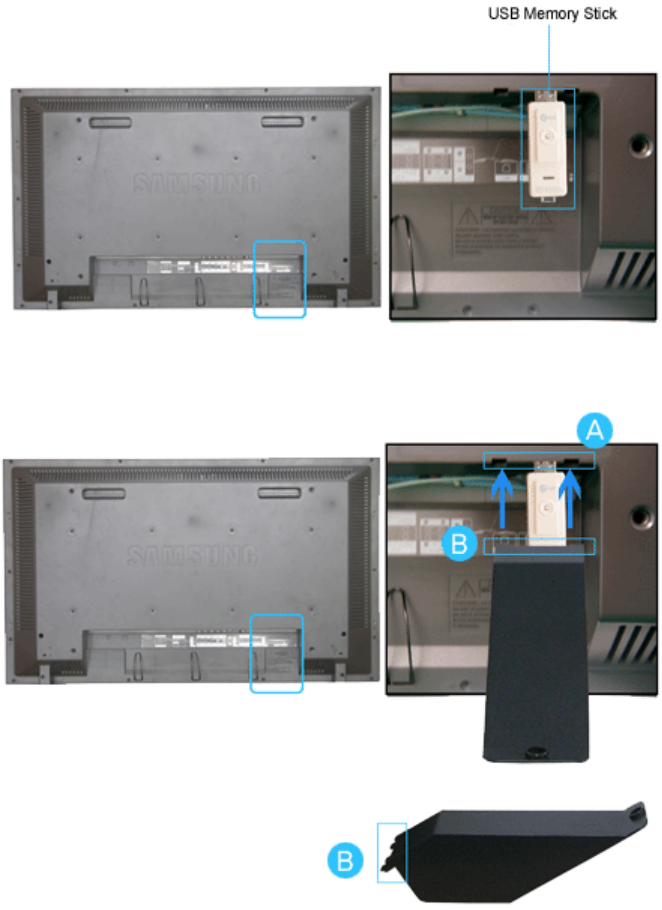
Conectarea USB



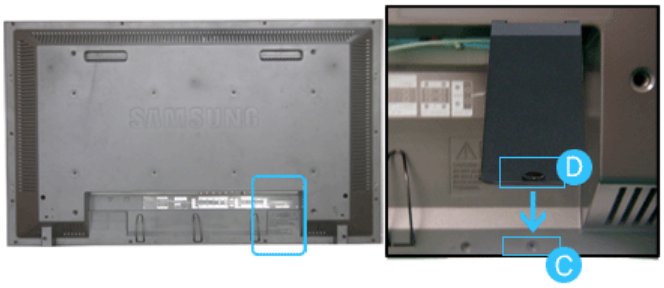
1) Puteți conecta dispozitive USB, precum mouse sau tastatură.

Folosirea unui suport USB

Când folosiți un dispozitiv extern de mici dimensiuni, cum sunt unitățile de memorie portabile, pe care în cuplați la conexiunea USB din spatele monitorului, acesta este expus riscului de a fi furat sau pierdut. Instalând o siguranță USB după instalarea unui dispozitiv extern, puteți evita furtul sau pierderea.

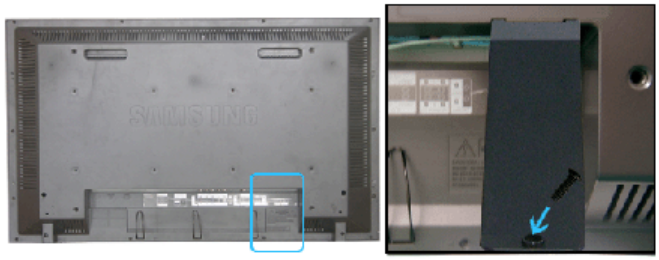


1) Introduceți partea B a siguranței USB în şanțul din partea A din spatele monitorului.



2) Aliniați partea D a siguranței USB cu şanțul din zona inferioară a părții C din spatele monitorului.

Aliniați partea D a siguranței USB cu zona inferioară a părții C din spatele monitorului.



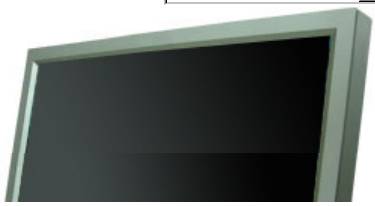
3) Introduceți un şurub în şanțul aliniat la pasul [2], şi strângeți-l.
Aliniați C cu D şi fixați-le cu un şurub.

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Instalarea kitului pentru suport
Conectarea monitorului
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
Informații
Anexă

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Conexiuni

Instalarea kitului pentru suport

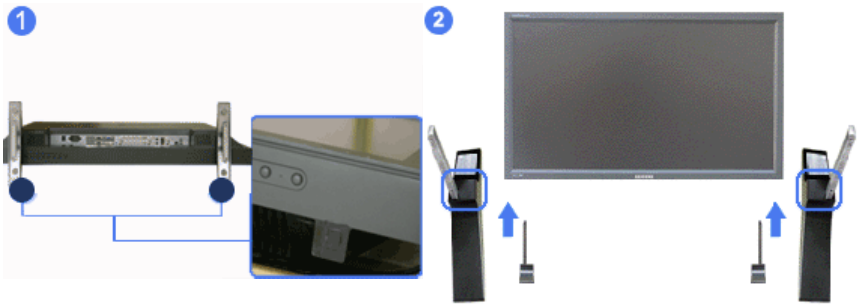
☑ Notă

- Trebuie utilizate numai şuruburile furnizate.

⚠ Atenție

Samsung Electronics nu îşi asumă răspunderea pentru daunele provocate de utilizarea altei baze în afara celei specificate.

Instalarea semi-suportului



Suportul din stânga **Suportul din dreapta**

⚠ Atenție

Poziționați eticheta "CAUTION" în spate.

1) Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşați semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtați acest înveliş protector, iar când fixați kitul de montare pe perete, acoperiți orificiul cu un 'înveliş orificiu'.

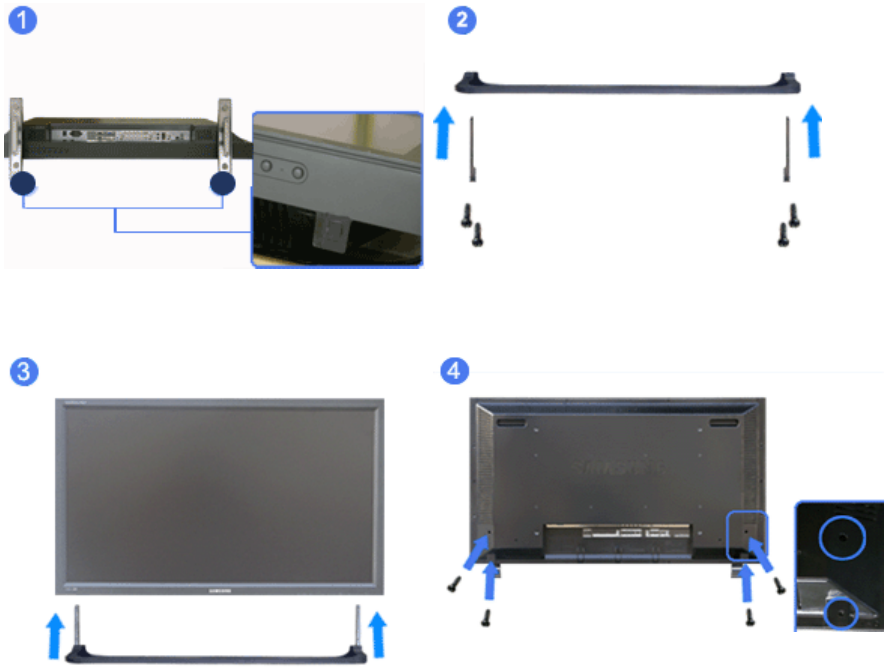
2) Instalați suportul din stânga şi pe cel din dreapta.

3) Amplasați suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
Introduceți şurubul în orificiul indicat şi strângeți. (M4 × L15)

⚠ Atenție

Acest stativ este destinat ajustării unghiului ecranului. Compania nu poate fi considerată responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea acestui stativ. Nu utilizați produsul drept suport pentru aşezarea altor obiecte.

Instalarea kitului pentru suport (vândut separat)



1) Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşați semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtați acest înveliş protector, iar când fixați kitul de montare pe perete, acoperiți orificiul cu un 'înveliş orificiu'.
2) Asigurați-vă că montați părțile componente în direcția şi locul potrivite. (M4 × L15)
3) Amplasați suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
4) Introduceți şurubul în orificiul indicat şi strângeți. (M4 × L15)

Conectarea monitorului

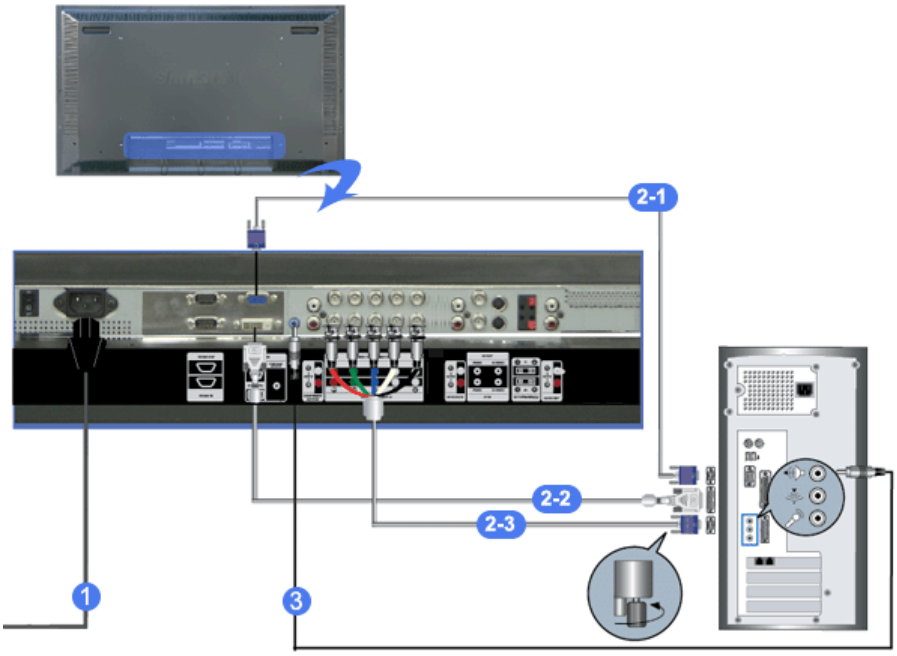
Pentru un cablu de alimentare cu împământare

În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca curentarea. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Când deculați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent.

☑ Notă

- La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.

Conectarea la un calculator



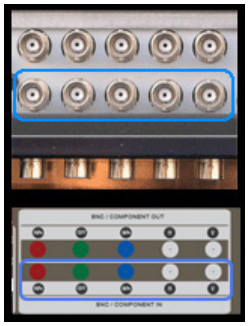
1) Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul de alimentare din spatele monitorului.
Porniți monitorul.

2) Există trei moduri de a realiza o conexiune D-sub la monitorul dvs.
Alegeți unul din următoarele moduri:

2-1) Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe cardul video.
Conectați cablul de semnal la **portul RGB**, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.

2-2) Utilizarea conectorului DVI (digital) la cardul video.
Conectați cablul DVI la **portul DVI(HDCP)** din partea din spate a monitorului.

2-3) Utilizarea conectorului BNC (analogic) de pe cardul video.
Conectați cablul BNC la **BNC/COMPONENT IN - port R, G, B, H, V** în partea din spate a monitorului.



3) Conectați cablul audio al monitorului la portul audio din spatele monitorului.

4) Porniți atât calculatorul, cât şi monitorul.

☑ Notă

- Cablul DVI sau BNC este opțional.
  Pentru a cumpăra piese opționale, contactați un centrul de service local al Samsung Electronics.

Conectarea unui DVD digital

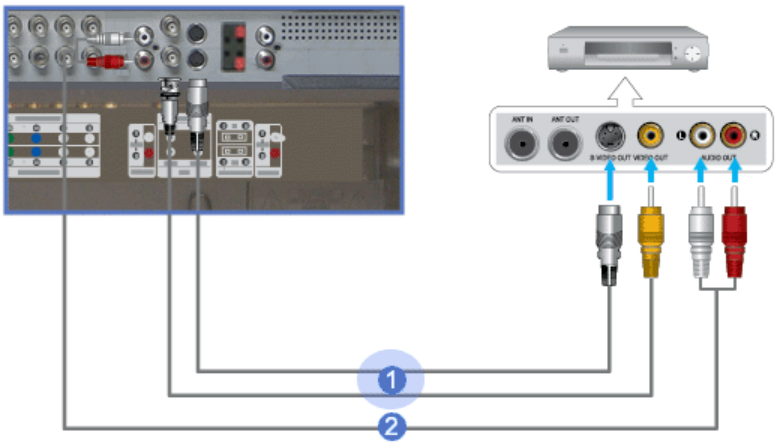
☑ Notă

- Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul **DVI IN** al monitorului utilizând cablul DVI.
- Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru.
- Selectați **Digital** utilizând butonul **SOURCE**.

☑ Notă

- Monitorul este dotat cu conectori **DVI IN** la care puteți conecta dispozitive cu semnal DVI, cum ar fi un DVD digital.

Conectarea la un VCR

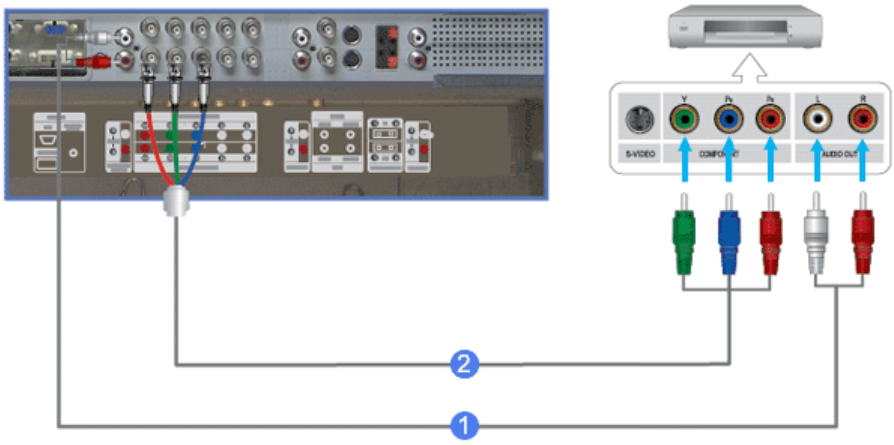


1) Dispozitivele de intrare AV, cum ar fi VCR-uri sau camere video, sunt conectate la **AV IN [VIDEO]** sau la **AV IN [S-VIDEO]** ale monitorului cu ajutorul cablului S-VHS sau BNC.
2) Conectați terminalele audio (S) şi audio (D) ale unui VCR sau ale unor camere video la **AV IN [L-AUDIO-R]** al monitorului cu ajutorul cablurilor audio.
3) Selectați **AV** sau **S-Video** conectat la un VCR sau la camere video cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
4) Porniți apoi VCR-ul sau camerele video cu o casetă înăuntru.

☑ Notă

- Cablul S-VHS sau BNC este opțional.

Conectarea la un DVD Player

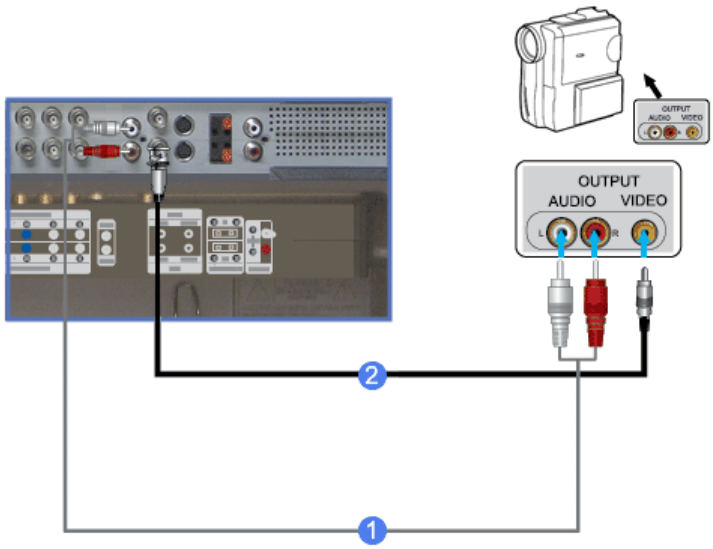


1) Conectați un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale DVD player-ului.
2) Conectați un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB port** al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale DVD player-ului.
3) Selectați cablul **Component** conectat la un DVD player cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
4) Porniți apoi DVD player-ul cu un disc DVD înăuntru.

☑ Notă

- Cablul Component este opțional.
  Pentru explicații despre Component video, consultați manualul de utilizare al unui DVD Player.

Conectarea unei camere video



1) Localizați fişele de ieşire A/V ale camerei video. De obicei, acestea se află în lateral sau în partea din spate a camerei video.
   Conectați un set de cabluri audio între mufele de ieşire AUDIO OUTPUT ale camerei video şi **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului.
2) Conectați un cablu video la conectorul VIDEO OUTPUT al camerei video şi la conectorul **AV IN [VIDEO]** al monitorului.
3) Selectați **AV** conectat la o cameră video utilizând butonul Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau telecomanda.
4) Porniți apoi camerele video cu o casetă înăuntru.

☑ Notă

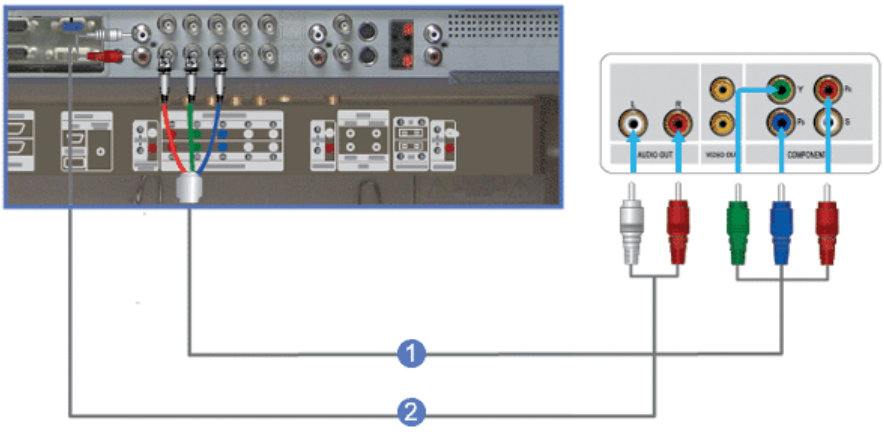
- De obicei, cablurile audio-video prezentate aici sunt incluse cu o cameră video.

(În caz contrar, verificați la magazinul local de produse electronice.)
În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectați un set de două cabluri.

Conectarea unui Set top Box DTV

☑ Notă

- Mai jos sunt prezentate conexiunile tipice pentru un Set Top Box.



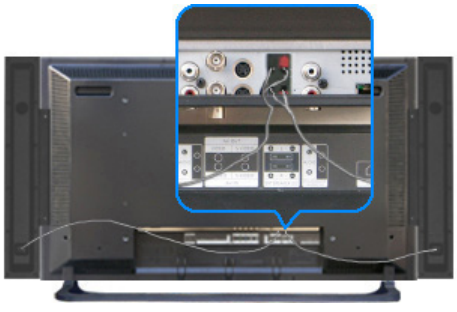
1) Conectați un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - P_R, Y, P_B** port al monitorului şi mufele P_R, Y, P_B ale Set Top Box-ului.
2) Conectați un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale Set Top Box-ului.
3) Selectați cablul **Component** conectat la un Set Top Box DTV cu ajutorul butonului Source (Sursă) din partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.

☑ Notă

- Pentru explicații despre Component video, consultați manualul unui deținător de Set Top Box.

Conectarea boxelor

1) Strângeți monitorul şi boxa cu ajutorul şuruburilor.
* Detaşați suportul pentru boxe înainte de conectarea boxelor la rețea.



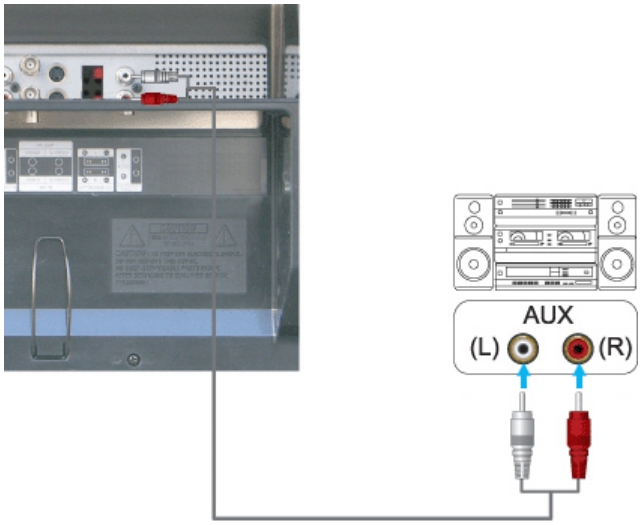
2) Conectați cablul de conectare a boxelor între fişa de conectare a boxelor din partea din spate a monitorului şi mufa de conectarea a boxelor din partea din spate a boxei.

☑ Notă

- Nu mişcaţi dispozitivul care fixează boxa când acesta este conectat la boxă.

  Suportul de boxe pentru conectarea acestora se poate deteriora.

Conectarea la un sistem audio



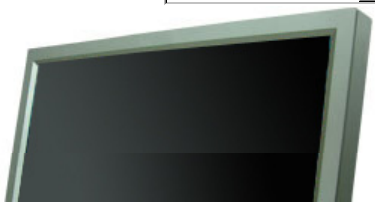
1) Conectaţi un set de cabluri audio între mufele AUX L, R ale **SISTEMULUI AUDIO** şi **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** al monitorului.

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Instalarea MagicNet
MDC
MagicNet
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
Informații
Anexă

Model

SyncMaster



www.samsung.com

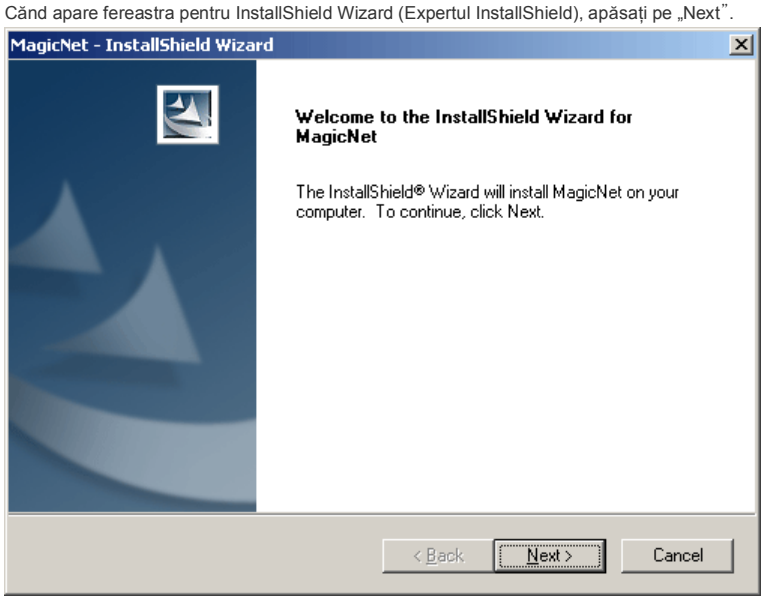
Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Utilizarea software-ului

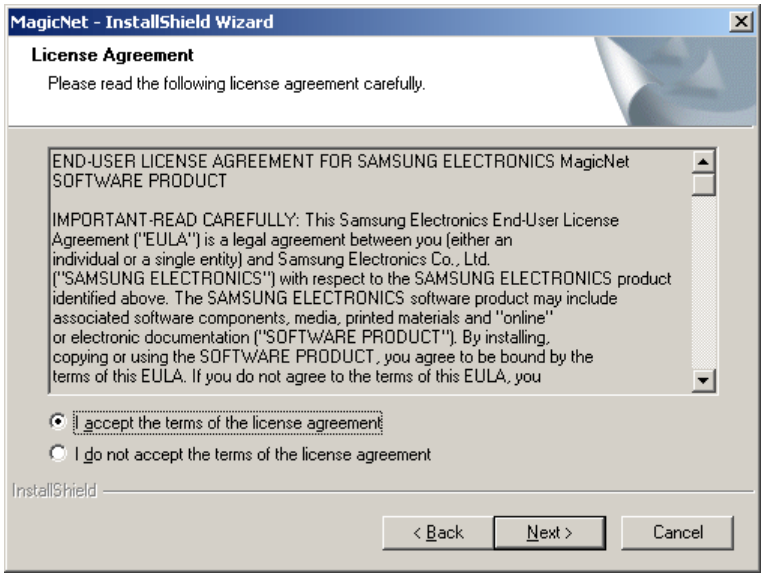
Instalarea MagicNet

Instalare

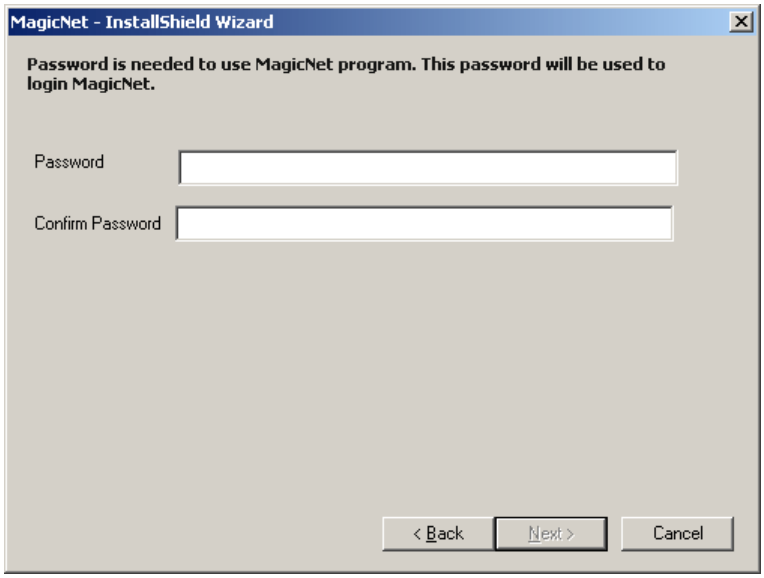
1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Apăsați pe fişierul de instalare pentru MagicNet.
3. Când apare fereastra pentru InstallShield Wizard (Expertul InstallShield), apăsați pe „Next”.


MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

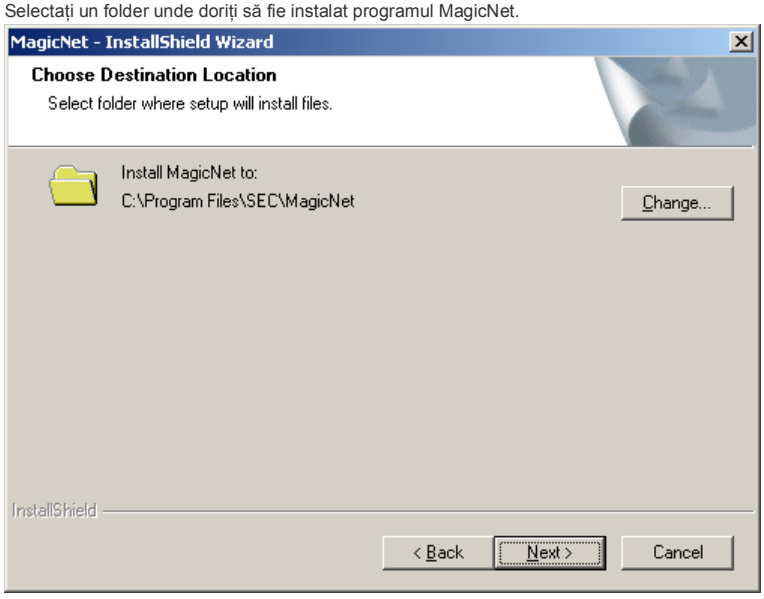
4. Selectați "I accept the terms of the license agreement" (Accept termenii contractului de licențiere) pentru a fi de accord cu termenii de utilizare.


MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

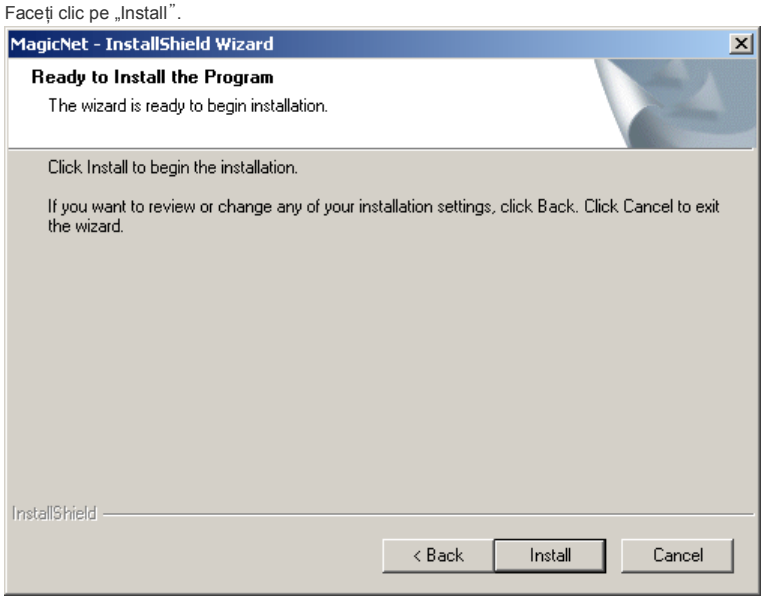
5. Vi se solicită să vă conectați la programul MagicNet Server. Introduceți parola de conectare. Parola nu poate fi modificată după conectare.


MagicNet - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

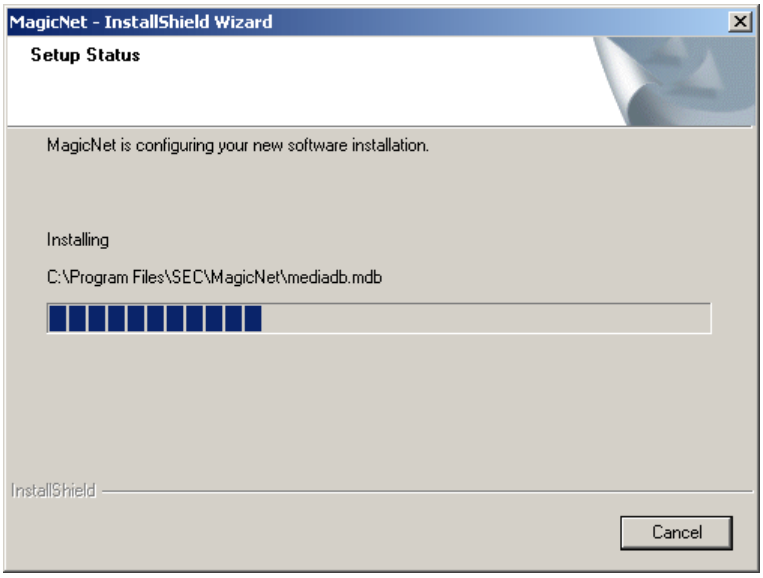
6. Selectați un folder unde doriți să fie instalat programul MagicNet.



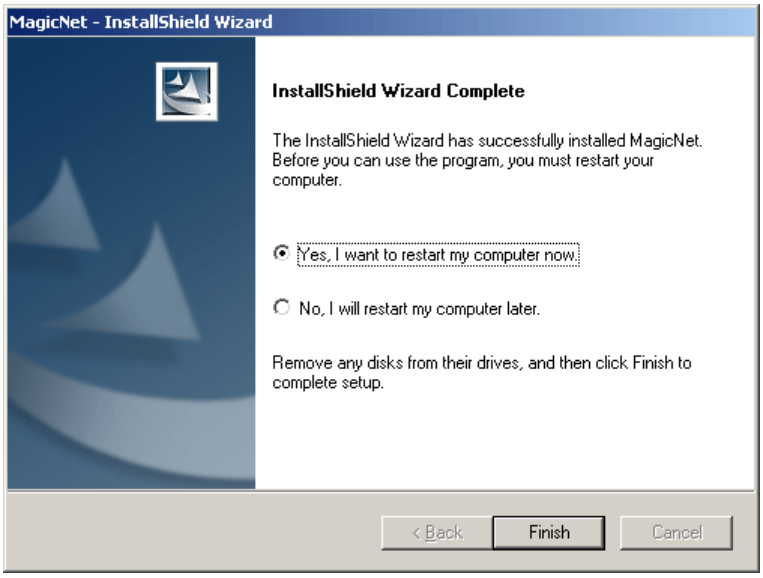
7. Faceți clic pe „Install”.


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Va apărea fereastra „Installation Status” (Starea Instalării).



9. Se recomandă repornirea sistemului pentru o funcționare normală a programului MagicNet Server. Faceți clic pe „Finish”.


MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Atunci când instalarea este terminată, pe spațiul de lucru va apărea pictograma programului MagicNet.

11. Pentru a rula programul, faceți dublu clic pe această pictogramă.

Cerințe de sistem pentru server

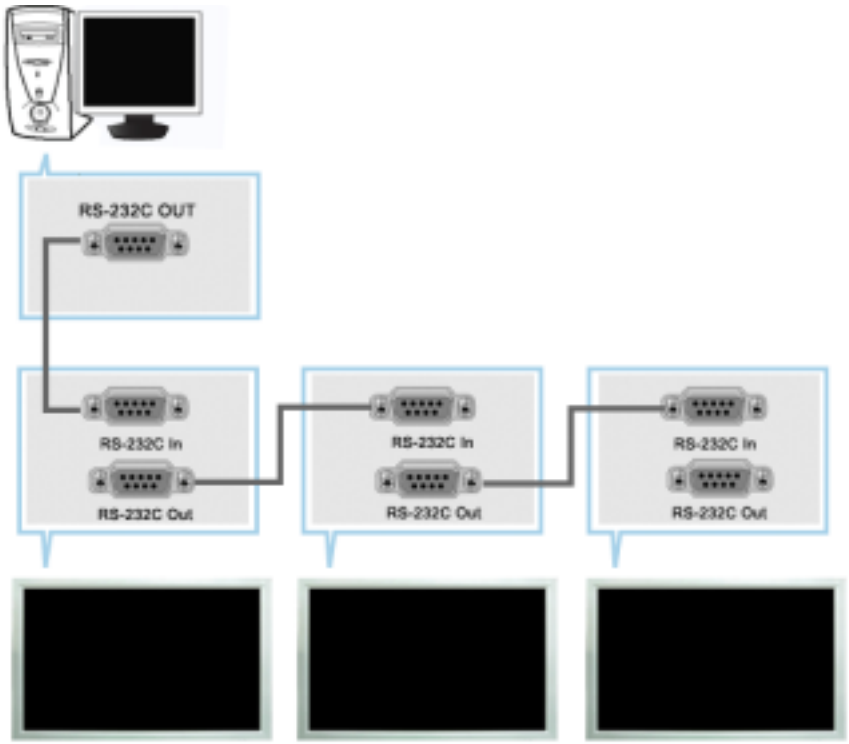
	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicație
Minim	P 1,8	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P 3,0 Ghz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

Multiple Display Control

MDC System

Introducere

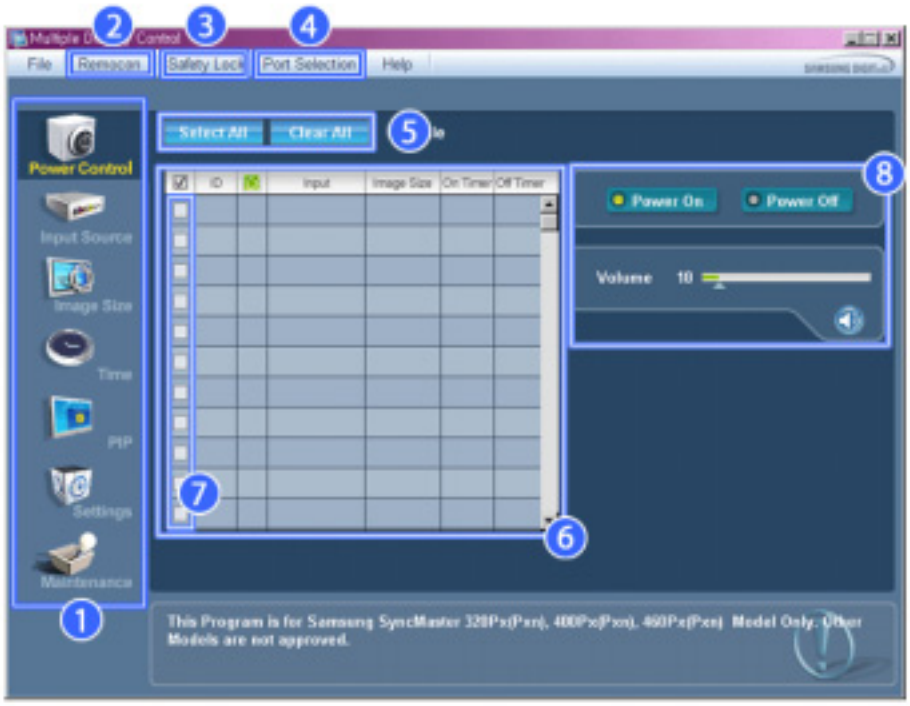


Multiple Display Control (MDC) este o aplicaţie care permite operarea simultană a mai multor monitoare pe acelaşi PC. Standardul în comunicaţia serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicaţia dintre un calculator şi un ecran. Aşadar, trebuie conectat un cablu serial între portul serial al unui calculator şi portul serial al unui ecran.

Main Screen

Pentru a porni programul, faceţi clic pe Start > Program > Samsung > MDC System (Comandă ecrane multiple).

Selectaţi un dispozitiv pentru a vedea volumul acestuia în glisor.



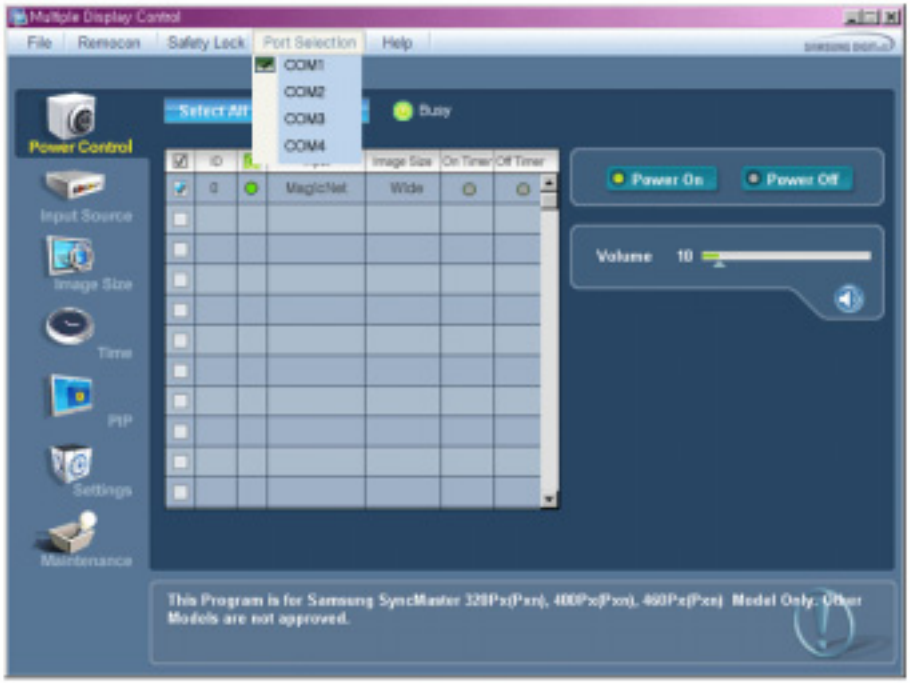
1. **Main Icons (Pictograme principale)**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection (Selectare port)**
5. **Select Button (Buton Selectare)**
6. **Info Grid (Grila de informaţii)**
7. **Display Selection (Selectare ecran)**
8. **Control Tools (Instrumente de control)**

---

1. Utilizaţi pictogramele principale pentru a comuta în fiecare ecran.
2. Vă permite să activaţi sau să dezactivaţi funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă din unitatea de afişare.
3. Setează funcţia Safety Lock (Blocare de siguranţă)
   La setarea Lock function (funcţiei Blocare), singurele butoane operaţionale de pe telecomandă şi televizor vor fi Power (Pornire/Oprire) şi Lock (Blocare).
4. Setarea pentru portul serial al calculatorului poate fi modificată. Valoarea iniţială este COM1.
5. Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau Clear (Ştergere) pentru a selecta sau a şterge toate ecranele.
6. Utilizaţi grila pentru a vizualiza o serie de informaţii despre ecranul selectat.
7. Selectaţi un ecran din Display Selection (Selectare ecran).
8. Utilizaţi Control Tools (Instrumente de control) pentru a regla ecranele.

<Notă> Funcţia Enable/Disable (Activare/Dezactivare) a telecomenzii funcţionează indiferent dacă alimentarea este setată la On/Off (Pornit/Oprit), iar acest lucru este valabil pentru toate ecranele conectate la MDC. Totuşi, indiferent de starea din momentul în care MDC este oprit, funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă a tuturor ecranelor este activată (Enable) când MDC este închis.

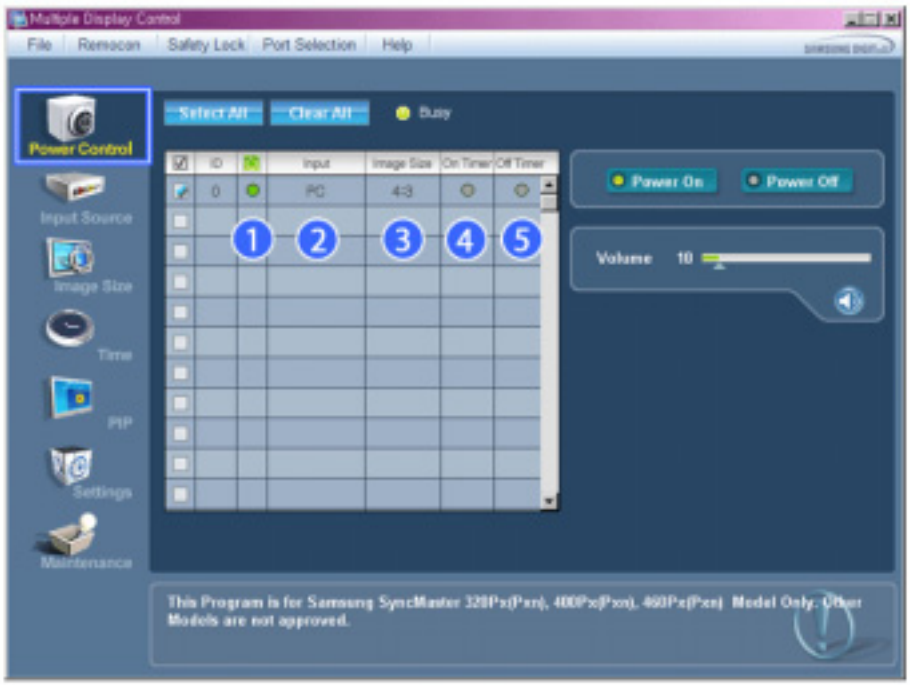
Port Selection



1. Multiple Display Control este setat iniţial la COM1.
2. Dacă utilizaţi alt port decât COM1, în Port Selection Menu (Meniul de selectare a porturilor) puteţi selecta de la COM1 la COM4.
3. Dacă numele exact al portului conectat la monitorul care utilizează un cablu serial nu este selectat, comunicaţia va fi totuşi disponibilă.
4. Portul selectat este stocat în program şi utilizat şi pentru programul următor.

Power Control

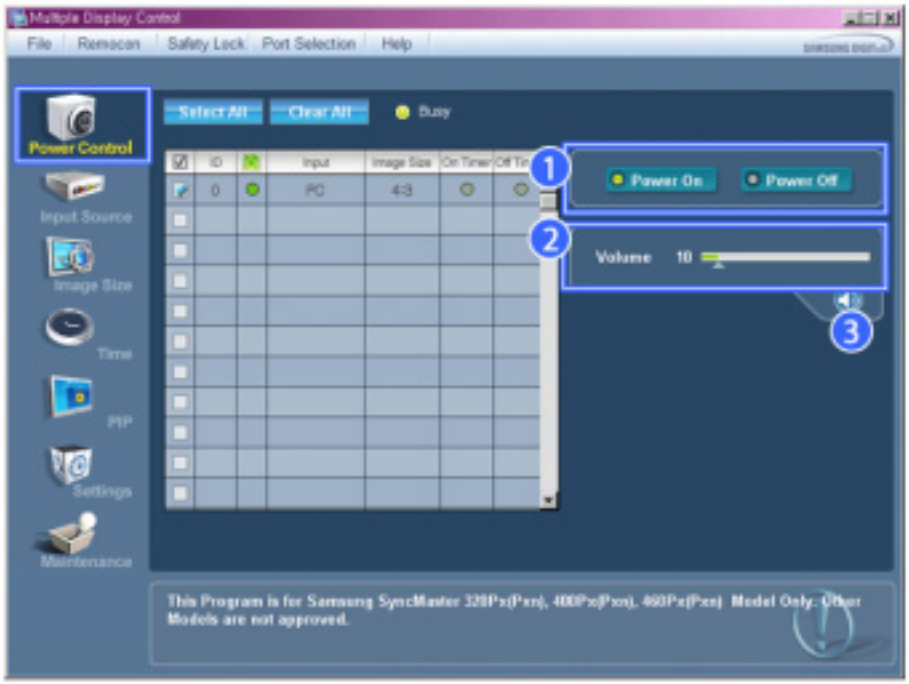
1. Faceţi clic pe Power Control (Reglare alimentare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Power Control.



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Power Control (Reglare alimentare).

1) (Power Status(Stare alimentare))
2) Input
3) Image Size (Dimensiune imagine)
4) On Timer
5) Off Timer

2. Utilizaţi butonul Select all (Selectare globală) sau caseta de validare pentru a alege un ecran care trebuie reglat.



Power Control (Reglare alimentare) permite reglarea unor funcţii ale ecranului selectat.

1) Power On/Off
   - Porneşte sau opreşte alimentarea ecranului selectat.

2) Volume
   - Reglează nivelul volumului pentru ecranul selectat.
     Primeşte valoarea volumului pentru ecranul selectat din dispozitive şi o afişează în glisor.
     (Când anulaţi selecţia sau alegeţi Select All (Selectare globală), aceasta revine la valoarea prestabilită 10)

3) Mute On/Off (Silenţios pornit/oprit)
   - Activează/dezactivează funcţia Mute (Silenţios) a ecranului selectat.
     La selectarea pe rând a dispozitivelor, activaţi Mute (Silenţios) când funcţia Mute este activată pentru dispozitivul selectat.
     Funcţia Mute (Silenţios) se dezactivează automat când reglaţi nivelul volumului.
     (Valorile revin la setările prestabilite când anulaţi selectările sau alegeţi "Select All" (Selectare globală).

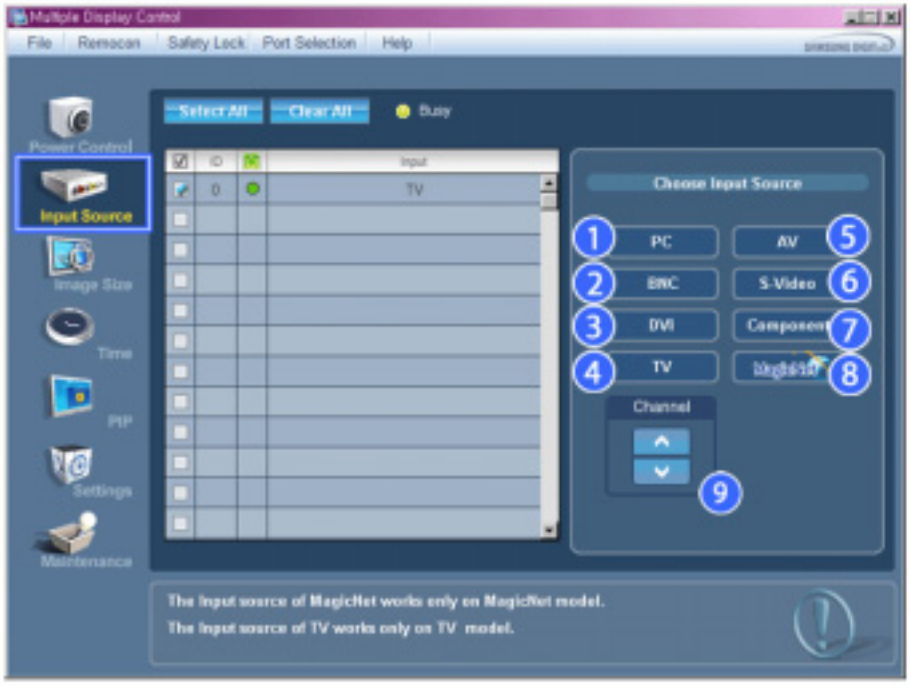
Caracteristica Power Control (Reglare alimentare) este disponibilă pentru toate ecranele.

Caracteristicile Volume Control (Reglare volum) şi Mute (Silenţios) sunt disponibile numai pentru ecranele pornite (ON).

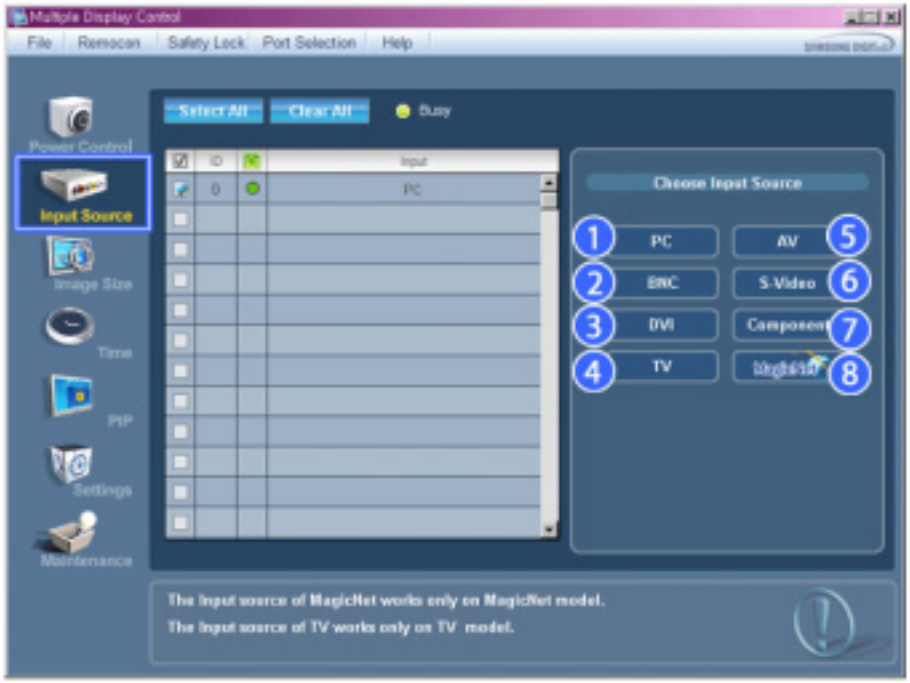
Input Source

1. Faceţi clic pe Input Source (Sursa de intrare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Input Source.
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Input Source Control (Reglare sursă de intrare).

1) PC
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la PC.
2) BNC
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la BNC.
3) DVI
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la DVI.
4) TV
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la TV.
5) AV
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la AV.
6) S-Video
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la S-Video.
7) Component
   - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la Component.
8) MagicNet
   - Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.
9) Channel
   - Săgeata pentru canal este afişată când Input Source (Sursa de intrare) este TV.

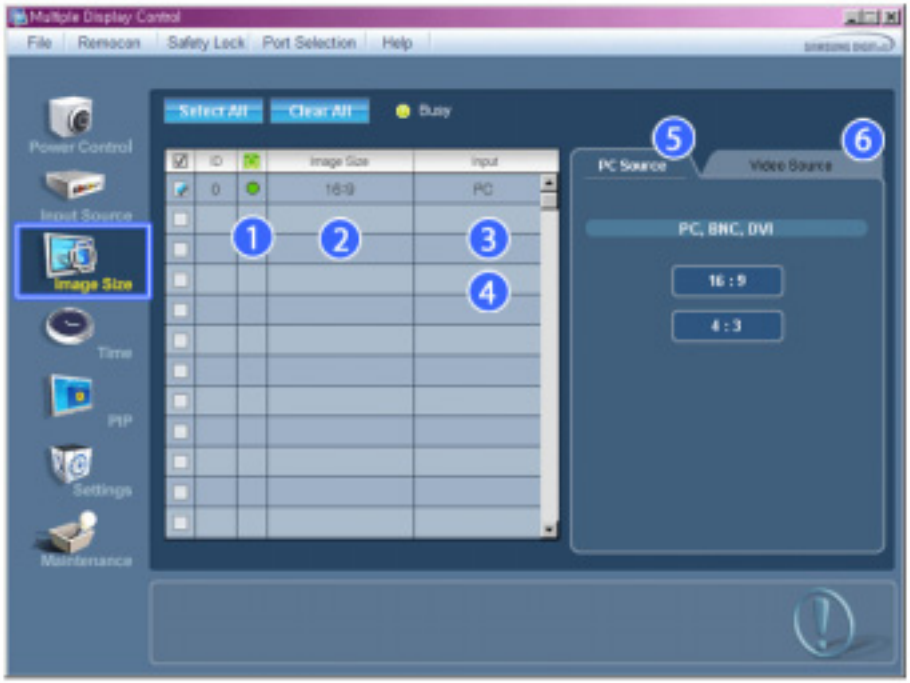
Sursa TV poate fi selectată numai pentru produsele cu TV şi controlul canalelor este permis numai când sursa de intrare este TV.

Caracteristica Input Source Control (Reglare sursă de intrare) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) (Power Status(Stare alimentare))
   - Afişează starea alimentării pentru ecranul curent.
2) Image Size
   - Afişează dimensiunea imaginii curente pentru ecranul în funcţiune.
3) Input
   - Afişează sursa de intrare curentă pentru ecranul în funcţiune.
4) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranele a căror sursă de intrare este PC, BNC, DVI.
5) PC Source - Când faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine), sunt afişate mai întâi filele PC, BNC, DVI.
   - Butonul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) reglează dimensiunea imaginii pentru PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Faceţi clic pe fila Video Source (Sursă video) pentru a controla dimensiunea imaginii pentru acea sursă de intrare.

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) Faceţi clic pe fila Video Source (Sursă video) pentru a ajusta dimensiunea imaginii pt. TV, AV, S-Video, Component. Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.
2) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranul care are TV, AV, S-Video, Component sau DVI(HDCP) ca sursă de intrare.
3) Modificaţi dimensiunea imaginii pentru ecranul selectat aleatoriu.

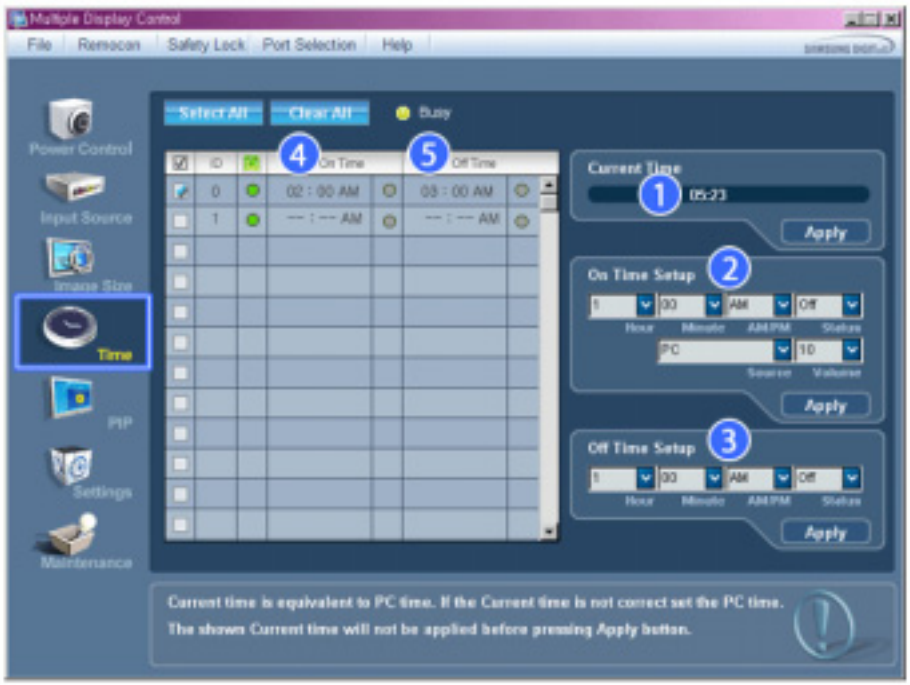
Notă: Auto Wide (Panoramic automat), Zoom1 şi Zoom2 nu sunt disponibile pentru selectare când tipul de semnal de intrare pentru Component şi DVI (HDCP) este 720p sau 1080i.

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Time

1. Faceţi clic pe Time (Oră) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Time Control (Reglare oră).



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Time Control (Reglare oră).

1) Current Time
   - Setaţi ora curentă pentru ecranul selectat (PC Time) (Ora calculatorului).
   - Pentru a modifica ora curentă, trebuie să modificaţi mai întâi ora calculatorului.
2) On Time Setup
   - Setaţi Hour (Oră), Minute (Minut), AM/PM pentru On Time Setup (Configurare durată pornire), Status (Stare), Source (Sursă), Volume (Volum) pentru afişajul selectat.
3) Off Time Setup
   - Setaţi Hour (Oră), Minute (Minut), AM/PM pentru On Time Setup (Configurare durată pornire) pentru afişajul selectat.
4) Afişează setările pentru On Time (Durată pornire).
5) Afişează setările pentru Off Time (Durată oprire).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

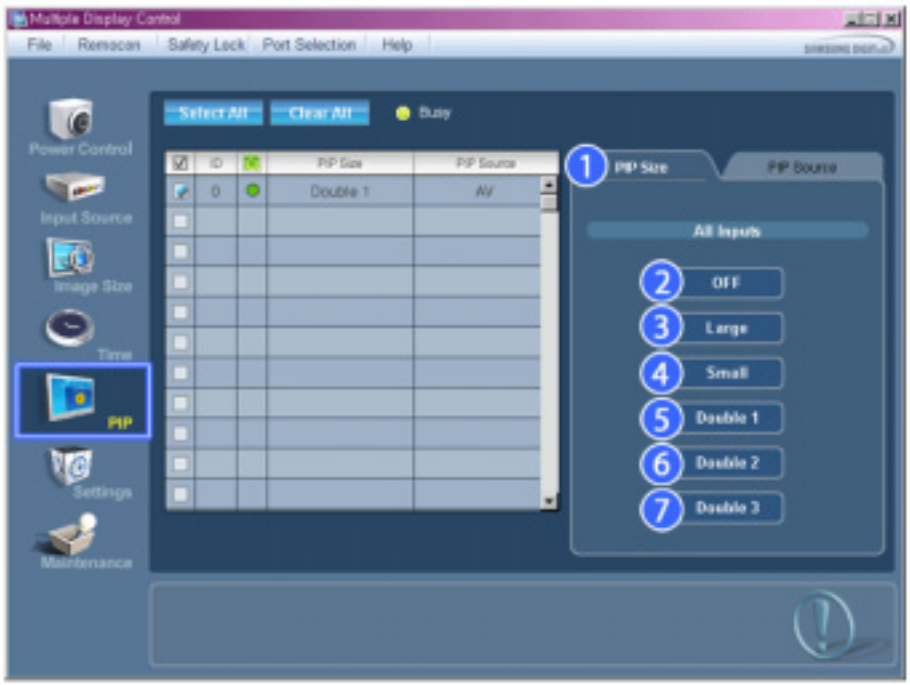
Caracteristica Time Control (Reglare oră) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

La On Time Setup (Configurare durată pornire), TV Source (Sursă TV) funcţionează numai pentru modelele cu TV.

PIP

PIP Size

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.



Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Size Control (Reglare dimensiune PIP).

1) PIP Size
   - Afişează dimensiunea ferestrei PIP curente pentru ecranul în funcţiune.
2) OFF
   - Dezactivează fereastra PIP a ecranului selectat.
3) Large
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Large (Mare).
4) Small
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Small (Mică).
5) Double 1
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double1 (Dublu1).
6) Double 2
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double2 (Dublu2).
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Dezactivează PBP pentru afişajul selectat şi modifică dimensiunea la Double 3 (Dublu 3).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

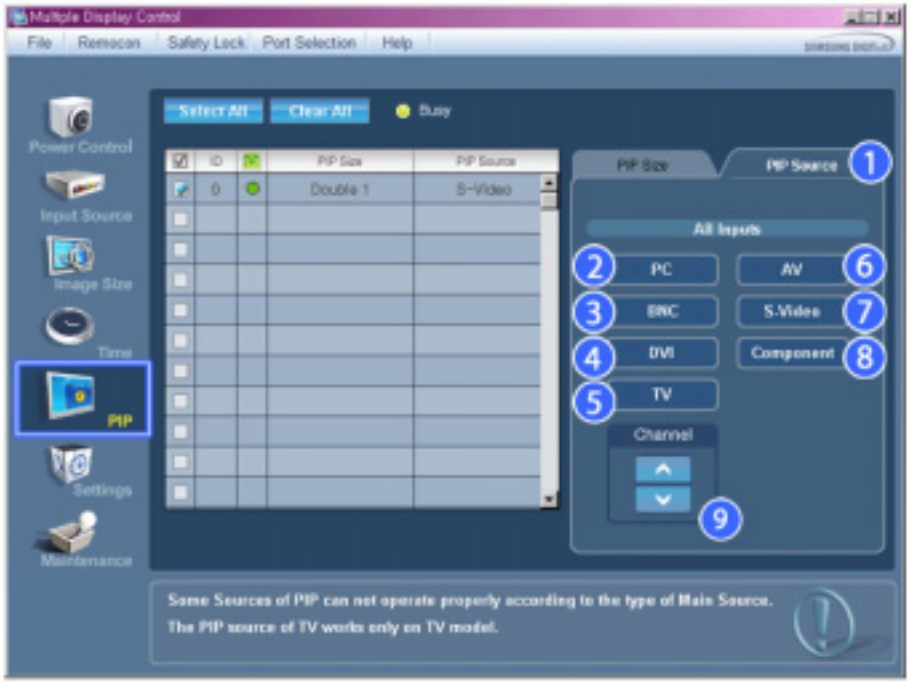
Dimensiunea ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.

PIP

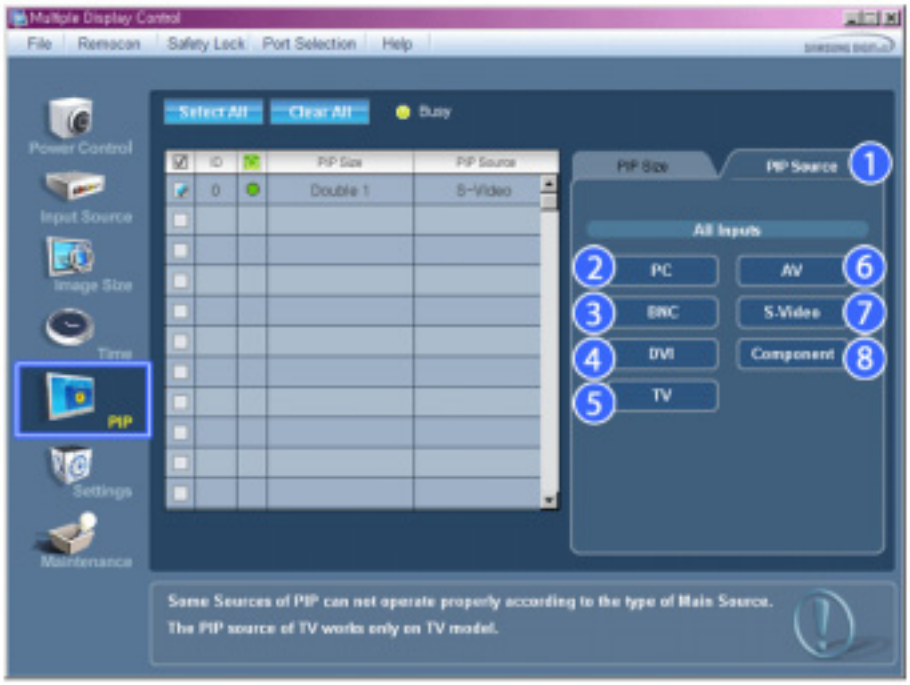
PIP Source

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Source Control (Reglare sursă PIP).

1) PIP Source
   - Sursa ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.
2) PC
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la PC.
3) BNC
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la BNC.
4) DVI
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la DVI.
5) TV

- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la TV.

6) AV
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la AV.
7) S-Video
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la S-Video.
8) Component
   - Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la Component.
9) Channel
   – Săgeata pentru canal este afişată când sursa PIP este TV.

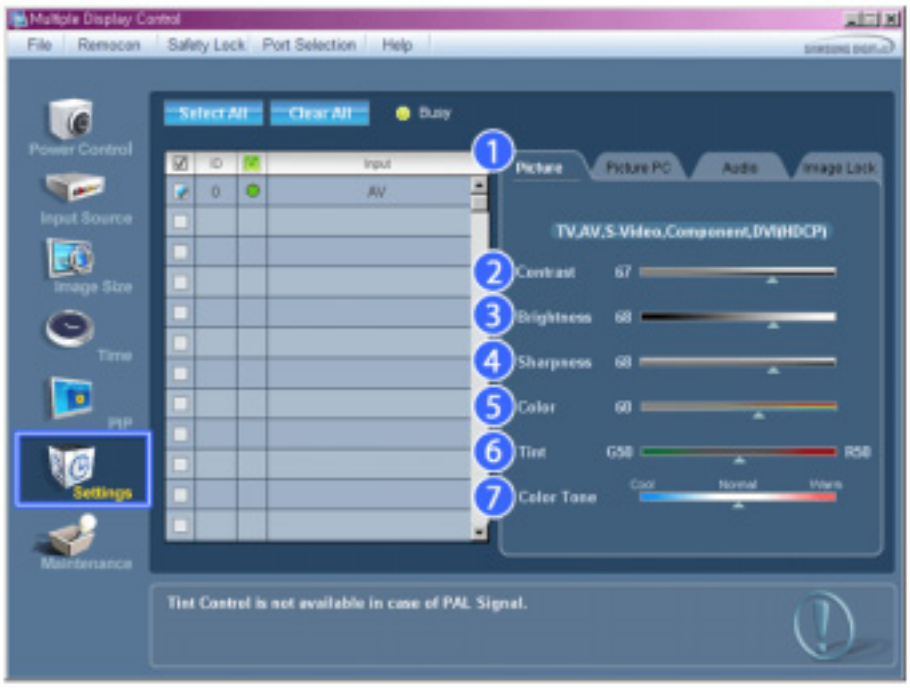
Notă: Este posibil ca unele surse PIP să nu poată fi selectate în funcţie de tipul sursei de intrare din ecranul principal.

- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**
- **Sursa TV poate fi selectată numai pentru produsele cu TV şi controlul canalelor este permis numai când sursa PIP este TV.**
- **Caracteristica PIP Control (Reglare PIP) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON) şi a căror funcţie PIP este setată la ON (Pornit).**

Settings

Picture

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).

După selectarea fiecărei funcţii, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcţiei selectate. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture
   - Funcţie disponibilă numai pentru TV,AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.
3) Brightness
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.
4) Sharpness
   - Reglează claritatea ecranului selectat.
5) Color
   - Reglează culoarea ecranului selectat.

6) Tint
   - Reglează nuanţa ecranului selectat.
7) Color Tone
   - Reglează tonul de culoare al ecranului selectat.

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.

Settings

Picture PC

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).

Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). Când este selectată orice funcţie, valoarea setată a funcţiei selectate este afişată în diapozitiv. Când este selectată o funcţie, aceasta preia valoarea şi o afişează în bara pentru diapozitive. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture PC
   - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.
3) Brightness
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.
4) Red
   - Reglează culoarea roşie a ecranului selectat.
5) Green
   - Reglează culoarea verde a ecranului selectat.
6) Blue
   - Reglează culoarea albastră a ecranului selectat.

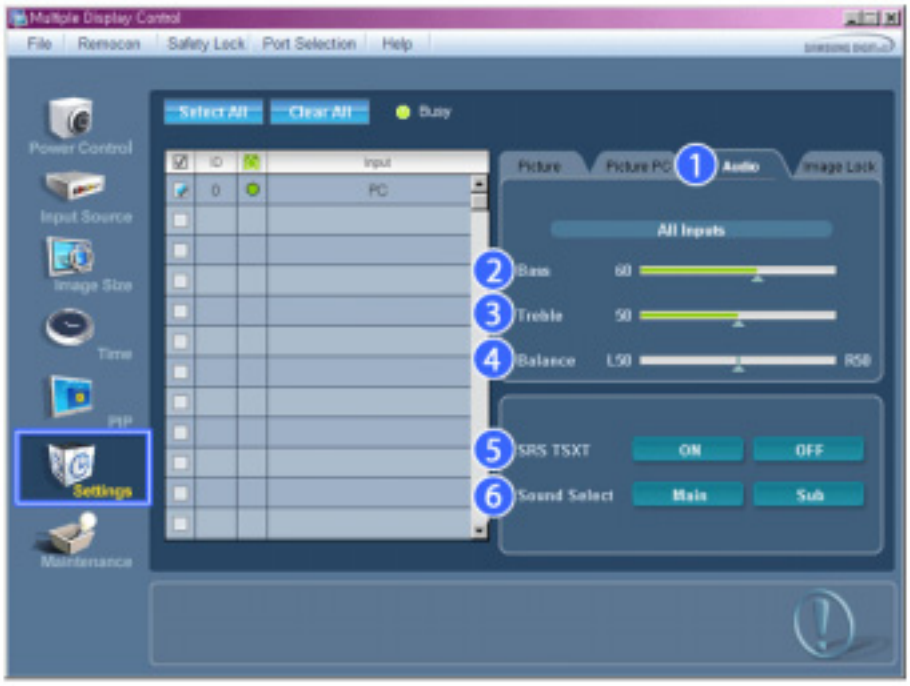
Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.

Settings

Audio

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). Când este selectată orice funcţie, valoarea setată a funcţiei selectate este afişată în diapozitiv. Când este selectată o funcţie, aceasta preia valoarea şi o afişează în bara pentru diapozitive. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Audio
   - Reglează setările audio pentru toate sursele de intrare.
2) Bass
   - Reglează sunetele joase ale ecranului selectat.
3) Treble
   - Reglează sunetele înalte ale ecranului selectat.
4) Balance
   - Reglează balansul ecranului selectat.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off (Pornire/Oprire sunet SRS TSXT) pentru ecranul selectat.
6) Sound Select
   - Selectaţi fie Main (Principal), fie Sub când funcţia PIP este utilizată.

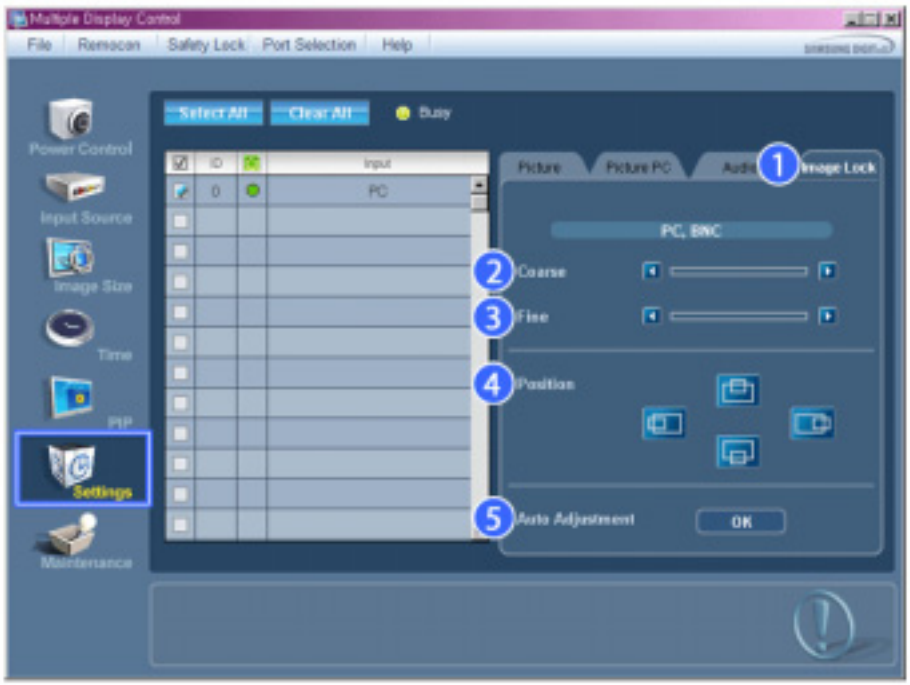
Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.

Settings

Image Lock

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).

1) Image Lock
   - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC.
2) Coarse
   - Reglează parametrul brut al ecranului selectat.
3) Fine
   - Reglează parametrul fin al ecranului selectat.
4) Position
   - Reglează poziţia ecranului selectat.
5) Auto Adjustment
   - Se reglează automat la semnalul de intrare al calculatorului.

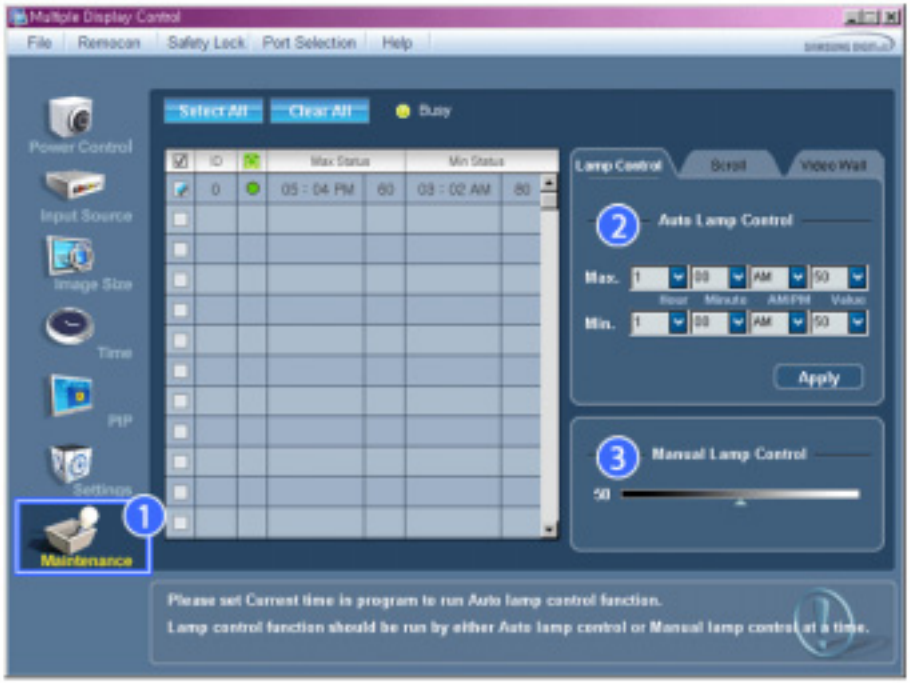
Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Caracteristica Settings Control (Reglare setări) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Maintenance

Lamp Control

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



Va fi afişată o grilă de informaţii cu câteva date de bază.

1) Maintenance
   - Permite funcţia Maintenance Control (Control întreţinere) pentru toate sursele de intrare.

2) Auto Lamp Control
   - Reglează automat iluminarea din spate a ecranului selectat la o anumită oră.
     Manual Lamp Control (Control bec automat) se opreşte automat dacă realizaţi ajustarea utilizând Auto Lamp Control (Control bec automat).

3) Manual Lamp Control
   - Vă permite să reglaţi iluminarea din spate a ecranului selectat la orice oră.
     Auto Lamp Control (Comandă iluminare automată) se dezactivează automat dacă o reglaţi utilizând Manual Lamp Control (Comandă iluminare manuală).

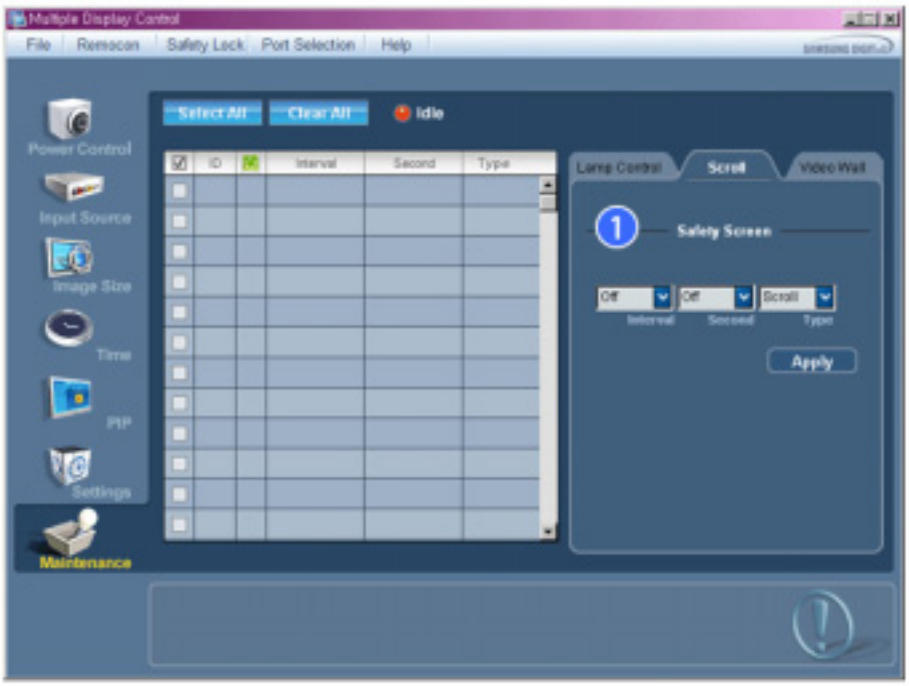
Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Maintenance

Scroll

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



1) Screen Scroll
   - Elimină imaginile persistente care rezultă atunci când ecranul selectat rămâne în modul Pause (Pauză) pentru o perioadă mai lungă de timp. Puteţi seta timer-ul de repetare a ciclului selectând "Interval" în funcţie de oră şi "Second", în funcţie de secundă.
     Valoarea poate fi setată la Scroll (Derulare), Pixel, Bar (Bară) şi Eraser (Ştergere) în funcţie de Screen Type (Tip ecran).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

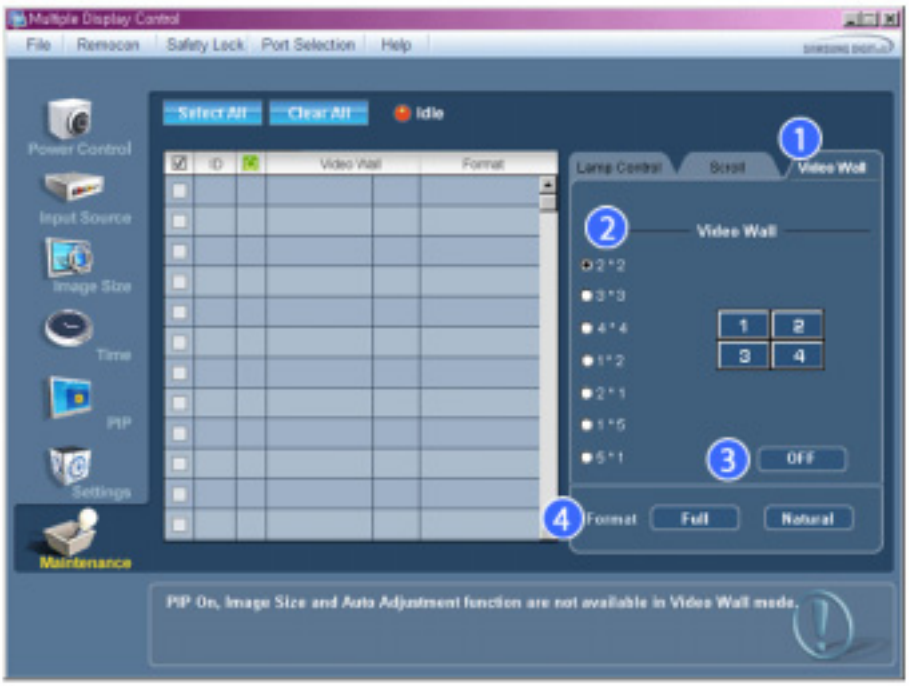
La a doua setare, puteţi seta 1, 2, 3, 4, 5 pentru Scroll Type (Tip derulare) şi 10, 20, 30, 40, 50 pentru Pixel, Bar, şi Eraser (Ştergere).

Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

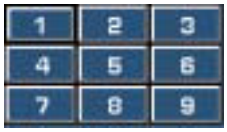
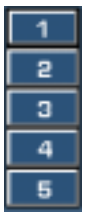
Maintenance

Video Wall

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



1) Video Wall
   - Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.

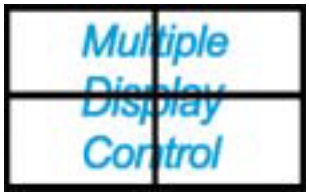
2) Video Wall (Screen divider)
   - Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secţiuni.
     Puteţi selecta numărul de secţiuni în care doriţi să divizaţi imaginea afişată.
     - Selectaţi un mod de divizare utilizând opţiunea Divizare ecran.
     - Selectaţi un monitor utilizând opţiunea Selectare monitor.
     - Puteţi seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.
     - Programul MDC livrat de Samsung suportă până la 4x4 afişaje LCD.
       - 2*2
       - 3*3 
       - 4*4
       - 1*2
       - 2*1
       - 1*5
       - 5*1 

3) On / Off

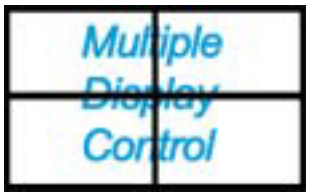
- Activează/dezactivează funcţia Perete de monitoare pentru monitorul selectat.

4) Format
- Formatul de divizare poate fi selectat.

- Full



- 2) Format :



Nu puteţi utiliza această funcţie în MagicNet.

Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Troubleshooting (Depanare)

1. Ecranul pe care doriţi să-l reglaţi nu este afişat în Power Control Info Grid (Grila de informaţii pentru reglare)
   - Verificaţi conexiunea RS232C. (Verificaţi dacă este conectat corespunzător la portul Com1)
   - Verificaţi ecranele pentru a vedea dacă unul din celelalte ecrane conectate au acelaşi ID. Dacă mai multe ecrane au acelaşi ID, acestea nu sunt detectate corespunzător de program din cauza unui conflict de date.
   - Verificaţi dacă Display Set ID (ID ecran) este un număr între 0 şi 10. (Reglaţi-l din meniul Display (Afişare).

   Notă: Un Display Set ID (ID ecran) trebuie să fie o valoare între 0 şi 10.
   Dacă valoarea nu este cuprinsă în acest interval, sistemul MDC nu poate regla ecranul.

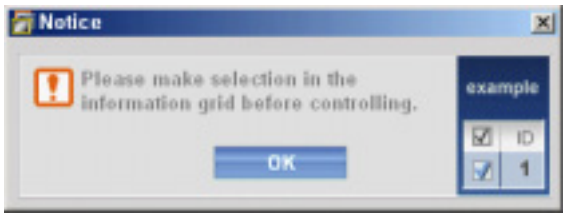
2. Ecranul pe care doriţi să-l reglaţi nu este afişat în celelalte grile de informaţii pentru reglare
   - Verificaţi dacă ecranul este pornit. (Puteţi verifica acest lucru în grila de informaţii pentru reglare)
   - Verificaţi dacă puteţi modifica sursa de intrare a ecranului.

3. Va fi afişată de mai multe ori caseta de dialog.
   - Verificaţi dacă ecranul pe care doriţi să-l reglaţi este selectat.

4. Au fost selectate atât On Timer (Timer pornire), cât şi Off Timer (Timer oprire), însă este afişată o altă oră.
   - Introduceţi ora curentă pentru a sincroniza ceasurile ecranului.

5. Este posibil ca telecomanda să nu funcţioneze corect atunci când dezactivaţi funcţia Remote (Telecomandă), deconectaţi cablul RS-232C sau ieşiţi din program în mod necorespunzător. Rulaţi programul din nou şi reactivaţi funcţia Remote (Telecomandă) pentru a reveni la funcţiile normale.

   <Notă> Programul poate funcţiona necorespunzător din cauza unor probleme la circuitele sau a interferenţelor de comunicaţie de la aparatele electronice din apropiere.



Ecran cu valorile setărilor în modul Ecrane multiple

Când sunt conectate mai multe ecrane, valorile setărilor sunt afişate după cum urmează.

1. No selection (Fără selecţii): Afişează valoarea prestabilită din fabricaţie.
2. Selected one display (Un ecran selectat): Preia şi afişează valoarea setărilor pentru ecranul selectat.
3. Selected one display (ID1) and add another display (ID3) (Un ecran selectat (ID1) şi alt ecran adăugat (ID3):

Programul care afişa valoarea setărilor pentru ID 1, preia şi afişează valoarea pentru ID3.

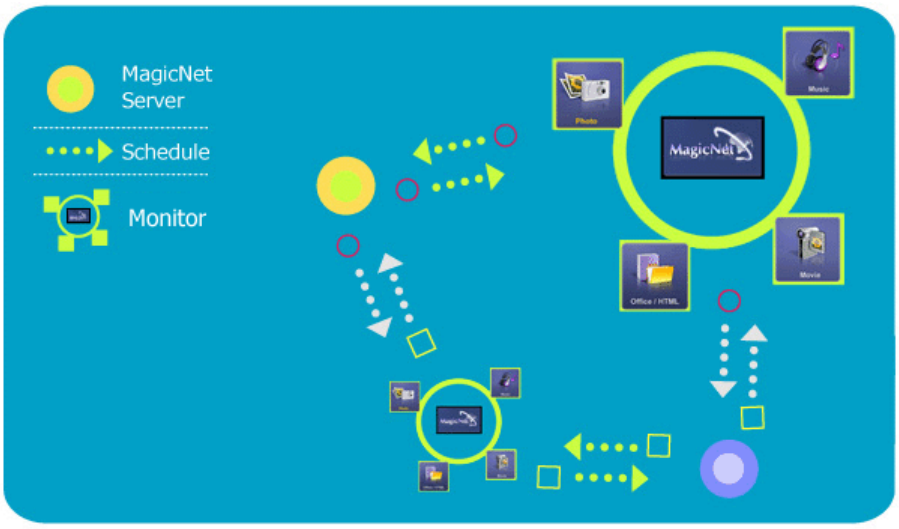
4. Selected all sets using Select All (Toate dispozitivele selectate cu Select All (Selectare globală): Revine la valoarea prestabilită din fabricaţie.

Copyright© 2003-2006 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Prezentare MagicNet

Prezentare MagicNet Funcţii adăugate în MagicNet

Prezentare MagicNet



MagicNet transmite fişiere media (fotografii, fişiere audio şi filme) şi fişiere de tip office (fişiere PowerPoint, Excel, Word, HTML şi PDF) existente pe server către monitoare, utilizând reţeaua Ethernet a arhitecturii server/client.
La un server pot fi conectate mai multe monitoare şi orice fişier poate fi transmis către orice monitor prin reţea.
Fişierele pot fi transmise în două moduri: serverul trimite fişierele către monitoare după înregistrarea programării; sau monitorul caută fişierele înregistrate în biblioteca serverului, trimite fişierele către monitoare şi redă acele fişiere după ce le recepţionează prin reţea.
Când sunt conectate mai multe servere, puteţi selecta un server prin intermediul monitorului şi puteţi recepţiona programarea.
Fiecare monitor are capacitatea de a accesa individual Internet-ul.

Serverele şi monitoarele sunt conectate în reţea şi fiecare server şi monitor are un nume corespunzător, pentru a se confirma reciproc.
Aşadar, numele serverului trebuie să fie identic între server şi clienţi pentru o conexiune normală.
Astfel, dacă numele unui server este "MagicNet", numai monitoarele setate la "MagicNet" pot fi conectate la acest server.
Dacă numele unui server nu este setat în monitor, acesta va aştepta până se va conecta serverul cu nume identic.
Totuşi, în cazul în care funcţia pentru conexiune automată este activată, monitorul va încerca să se conecteze la alte servere şi se va conecta la serverul care trimite primul răspuns.

Prezentare MagicNet **Funcţii adăugate în MagicNet**

Funcţii adăugate în MagicNet

1. Multiple Display Control (MDC) (Control afişare simultană)

Multiple Display Control (MDC) (Control afişare simultană) **este o funcţie nou adăugată în MagicNet 2.0,** prin intermediul căreia pot fi controlate facil mai multe monitoare simultan de la un calculator.

MDC verifică şi controlează starea monitoarelor care se conectează în mod normal prin reţea.

2. Account Management (Administrare conturi)

Această funcţie împiedică utilizarea MagicNet de către un utilizator aleator, limitând utilizarea funcţiilor pe baza privilegiilor contului de utilizator.

3. Update (Actualizare)

Puteţi actualiza de pe server software-ul MagicNet al unui monitor.
Totuşi, această funcţie este activă doar dacă este realizată conexiunea la un server/monitor cu MagicNet versiunea 2.0 sau o versiune ulterioară.

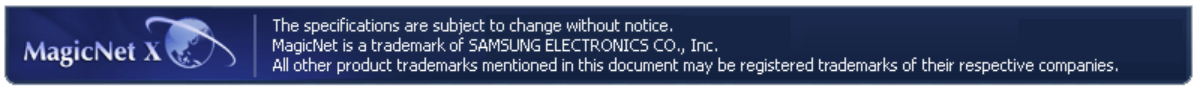
4. Controlling Local Storage Devices/USB File Control of Monitors (Controlul fişierelor de pe dispozitivele de stocare locale/USB ale monitoarelor)

Puteţi copia sau şterge fişiere de pe un dispozitiv de stocare local al unui monitor sau un dispozitiv de stocare conectat prin USB la monitor.

5. Schedule Pause (Întreruperea temporară a programării)

Această funcţie întrerupe temporar programarea care rulează pe monitor şi este folositoare în situaţia în care trebuie efectuate urgent alte activităţi.

Apăsaţi butoanele în ordinea **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** pe monitor, cu ajutorul telecomenzii, iar programarea va fi oprită temporar.
Pentru a relua programul oprit temporar, apăsaţi butoanele de pe telecomandă în ordinea **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**.

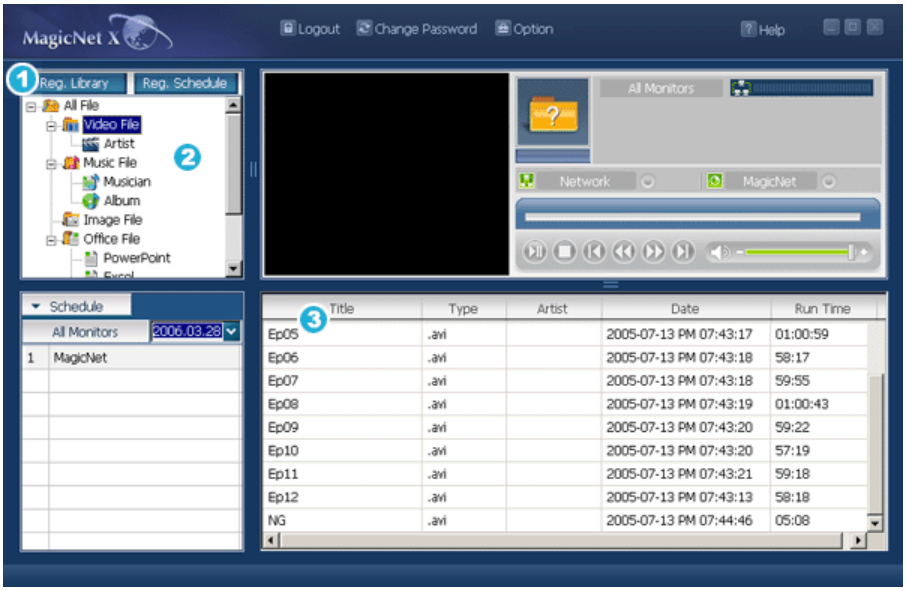

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Schedule Setting

Înregistrarea în bibliotecă Înregistrarea / editarea programului Export/Import Schedule

Înregistrarea în bibliotecă

Opţiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcţionează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet. Asiguraţi-vă că nu utilizaţi opţiunea Power-On (Pornire) atunci când monitorul este în curs de închidere, deoarece aceasta poate genera erori de sistem la monitor.

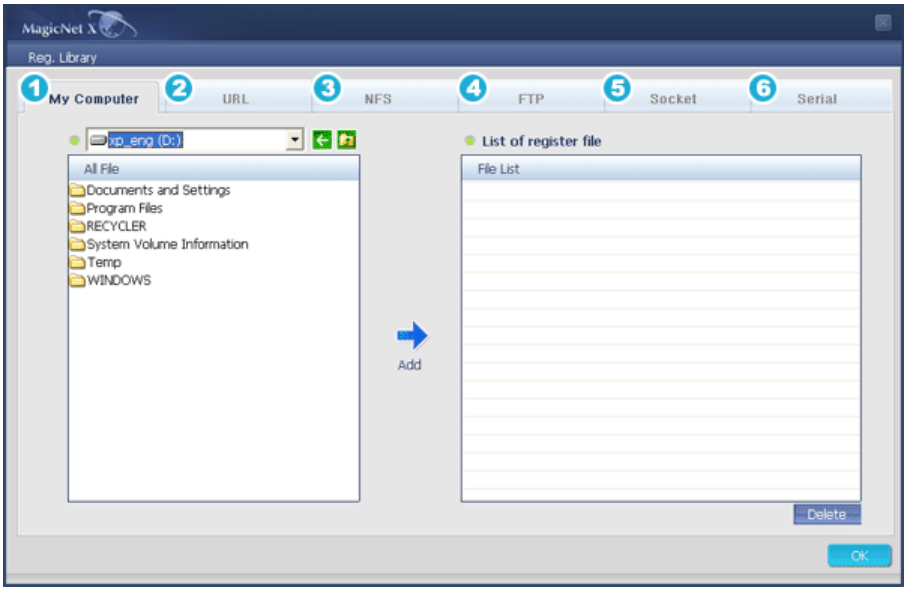


1 Înregistrarea în bibliotecă

Ce este biblioteca?

Biblioteca reprezintă o colecţie de fişiere care pot fi redate pe un monitor conectat la programul MagicNet. SyncMaster 400Pn/460Pn , SyncMaster 711ND can only play files with the supported formats registered in the library. Biblioteca admite numai fişiere în formatele acceptate.

- Apăsaţi butonul "Reg. Library" (Adăugare în bibliotecă) pentru a selecta fişierele care pot fi înregistrate în bibliotecă.
- Aceasta este proiectată în aşa fel încât numai fişierele care pot fi redate pe monitor să poată fi înregistrate. Fişierele selectate sunt analizate, iar rezultatul este afişat. Fişierele selectate sunt analizate, iar rezultatul este afişat.
- Fişierele adăugate în bibliotecă sunt întâi clasificate automat în listă (2) ca fişiere video, audio, foto şi de tip office, iar apoi sunt clasificate după tipul fişierului.
- În fereastra Fields (Câmpuri) (3) sunt afişate fişierele înregistrate şi informaţiile aferente.



1 My Computer

2 URL

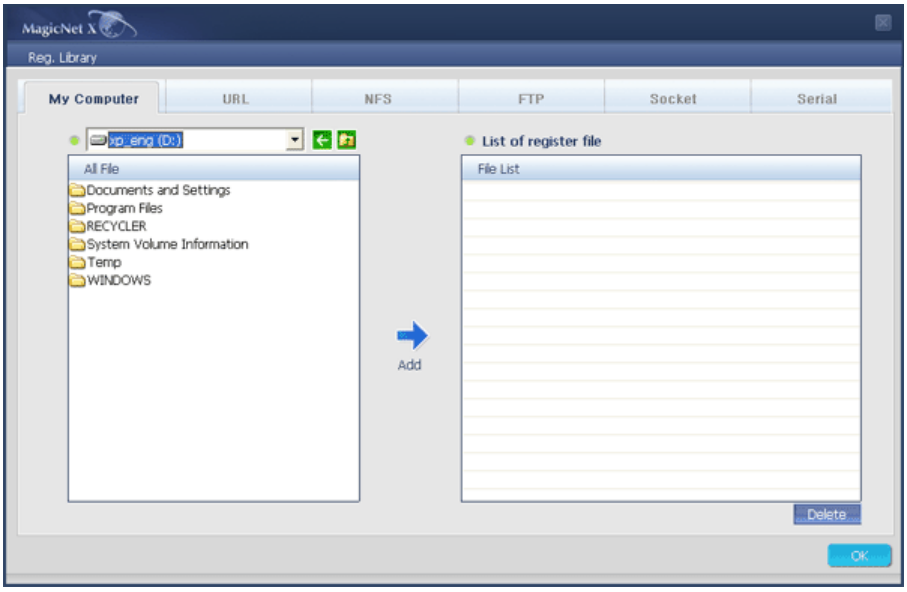
3 NFS

4 FTP

5 Socket

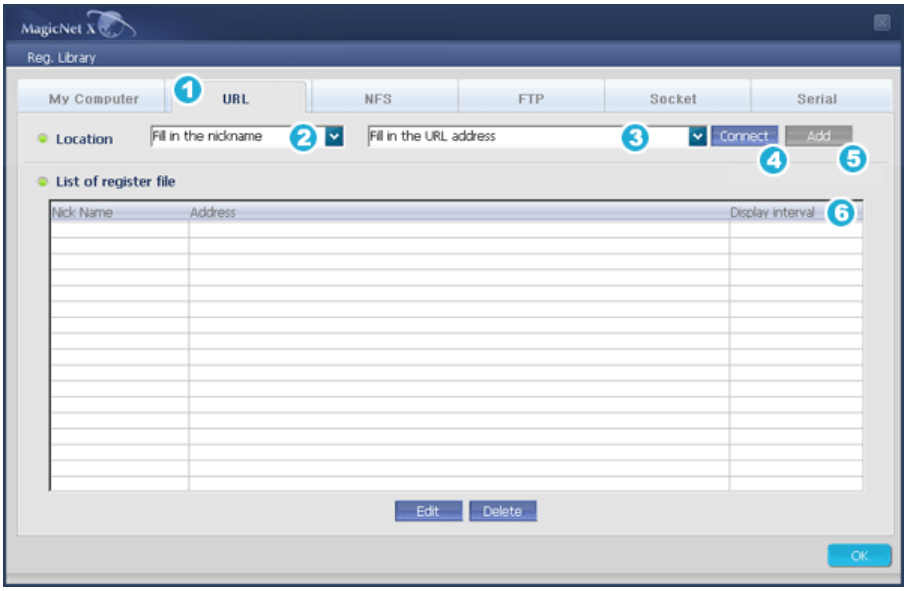
6 Serial

1. My Computer Up



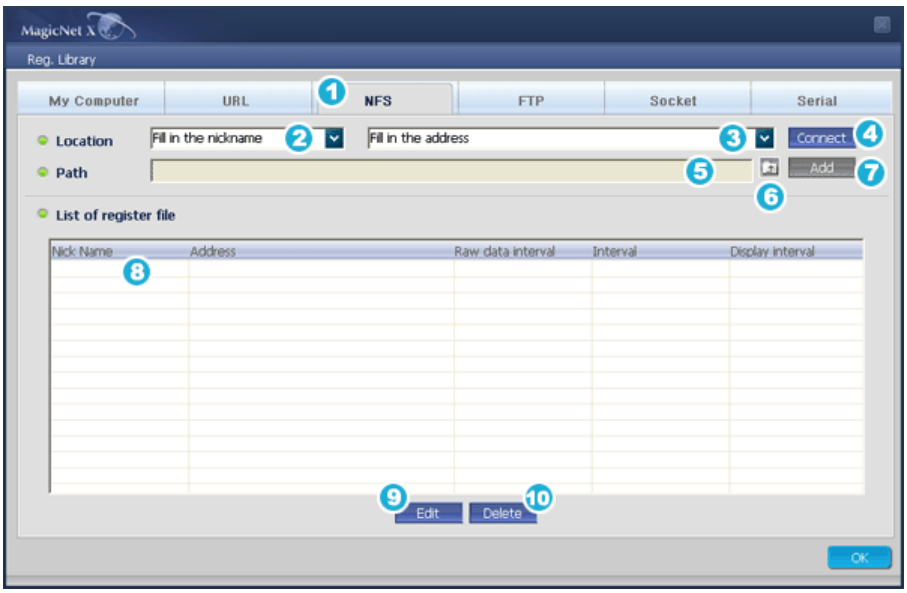
- Puteţi înregistra fişiere în My Computer.

2. URL Up : Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1	URL	Puteţi înregistra URL-uri de pe Internet.
2	Nick Name	You can name a nick name of a URL to be registered so that it can be used for load and edit operation. (If you register with the same nick name, the existing URL, which has been registered with the nick name is replaced with the new one.)
3	Address	Izaberite URL address (URL adresu) za registraciju.
4	Connect	Povežite se na URL koristeći registrovan nadimak i URL adresu. Ako je veza uspešno ostvarena, program Internet Explorer se pokreće i dugme Add (Dodaj) (5) se aktivira.
5	Add	Ako je veza uspešno ostvarena, sačuvajte informacije o vezi u DB (baza podataka).
6	Display interval	Reîmprospătaţi ecranul cu ajutorul elementului URL specificat pentru fiecare interval Display interval.

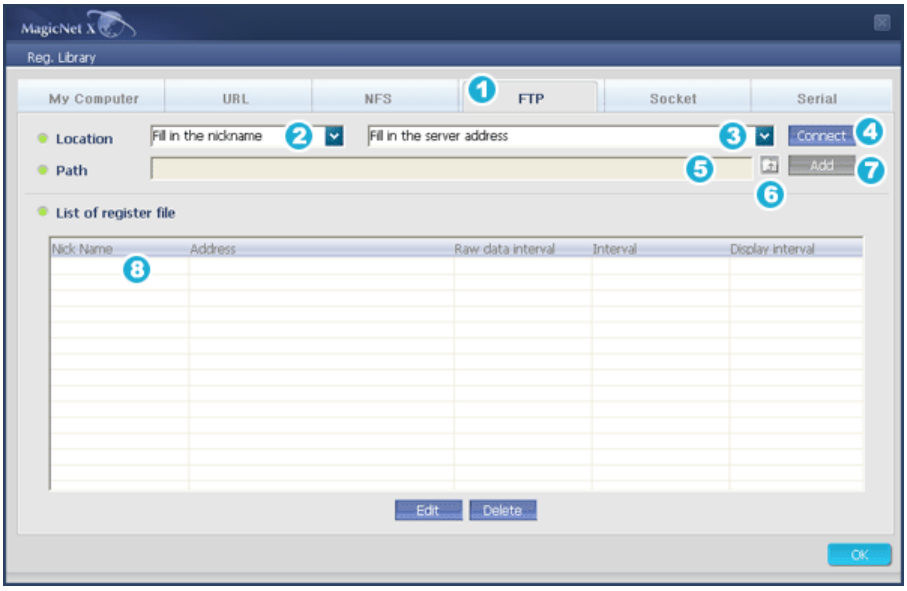
3. NFS Up Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1	NFS	Puteţi înregistra datele text (.txt) prin NFS.
2	Nick Name	You can name the nick name of a custom data to be registered so that it can be used for load and edit operation. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)

❸ Address	Set an address to be registered. (You have to set the shared IP and folder name.)
❹ Connect	Povežite se na NFS sa registrovanim nadimkom i adresom. Ako je veza uspešno ostvarena, dugmad Open (Otvori) i Add (Dodaj) (❻,❼) su aktivirana.
❺ Path	Indică o cale către NFS la care s-a realizat conectarea cu succes.
❻ Open	Pojavljuje se prozor File Navigation (navigacija kroz datoteke) u kojem možete da izaberete datoteku (proizvoljni podaci) koristeći informaciju o uspešno ostvarenoj konekciji.
❼ Add	Učitajte proizvoljne podatke o putanji postavljenoj u prozoru File Navigation (navigacija kroz datoteke), kopirajte podatke na server i sačuvajte podatke u DB. =>Într-un fişier iniţial de date text (.txt), elementele "," şi "LineFeed" sunt utilizate ca separatori între celule, care sunt stabiliţi în timpul operaţiei de editare Multi Screen.
❽ Registered files	Prozor koji pokazuje DB informacije.
❾ Edit	Pojavljuje se prozor u kojem možete da konfigurišete Row data update/Interval/Refresh time za proizvoljne podatke. If you select multiple custom data, only the first custom data of the list is modified. => Row data update (Ažuriranje podataka u redu): Vreme potrebno za učitavanje TXT datoteke u međumemoriju. Interval : Durata pentru crearea unui fişier cu datele încărcate în memoria buffer prin separarea datelor în numărul de coloane şi de rânduri setate în timpul operaţiei de editare Multi Screen. Display interval : Durata pentru reîmprospătarea ecranului monitorului
❿ Delete	Ştergeţi elementul de date text (.txt) selectat din elementele de date text (.txt) înregistrate. (Višestruki izbor pomoću tastera Shift i Ctrl je podržan za brisanje)

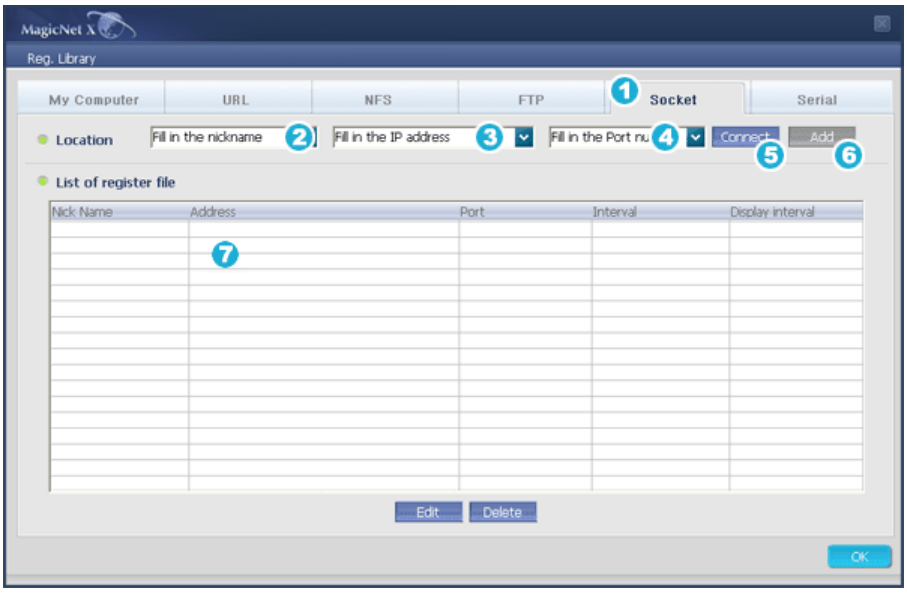
4. FTP ▲Up Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



❶ FTP	Puteţi înregistra datele text (.txt) prin NFS.
❷ Nick Name	You can name the nick name of a custom data to be registered so that it can be used for load and edit operation. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
❸ Address	Izaberite URL adresu za registraciju.
❹ Connect	Povežite se na FTP sa registrovanim nickname (nadimkom) i adresom. Pojavljuje se iskačući prozor u koji možete uneti ID i šifru za FTP konekciju. Ako je veza uspešno ostvarena, dugmad Open (Otvori) i Add (Dodaj) (❻,❼) su aktivirana. (❺) Path (Putanja): Pokazuje putanju uspešne FTP veze.
❺ Path	Pokazuje putanju uspešne FTP veze.

6 Open	Pojavljuje se prozor File Navigation (Navigacija kroz datoteke) u kojem možete da izaberete datoteku (proizvoljni podaci) koristeći informaciju o uspešno ostvarenoj konekciji.
7 Add	Učitajte proizvoljne podatke o putanji postavljenoj u prozoru File Navigation (Navigacija kroz datoteke), kopirajte podatke na server i sačuvajte podatke u DB. =>Într-un fişier iniţial de date text (.txt), elementele "," şi "LineFeed" sunt utilizate ca separatori între celule, care sunt stabiliţi în timpul operaţiei de editare Multi Screen.
8 Registered files	Prozor koji pokazuje DB informacije.

5. Socket ▲Up Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



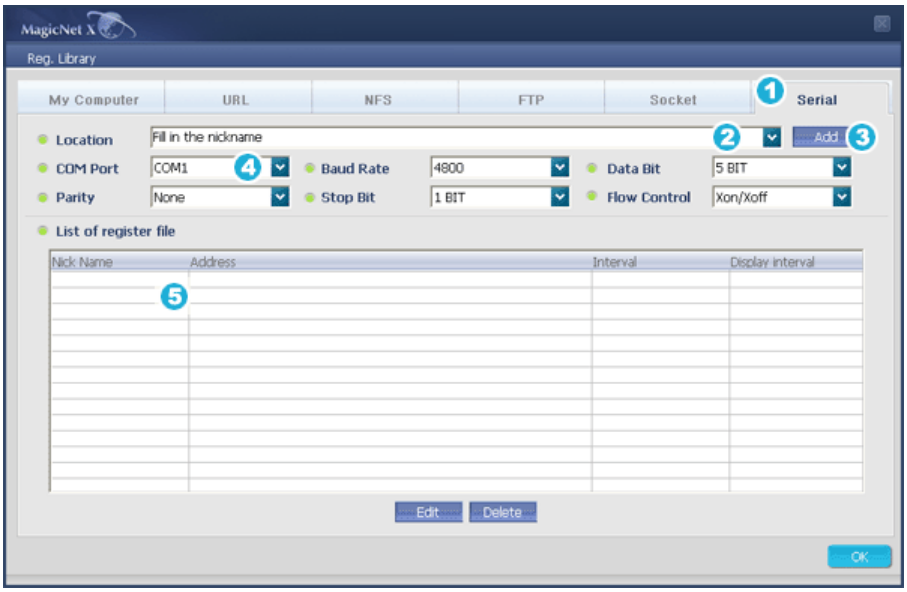
1 Socket	Puteţi înregistra datele text (.txt) prin NFS.
2 Nick Name	You can name the nick name of a custom data to be registered so that it can be used for load and edit operation. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Address	Izaberite IP adresu koju treba registrovati.
4 Port	Izaberite Port (Ulaz) koji treba registrovati.
5 Connect	Establish Socket connection using the registered nick name and address. Ako je veza uspešno ostvarena, dugme Add (Dodaj) (6) sa strane je aktivirano.
6 Add	Kopira proizvoljne podatke koji se šalju kroz socket (priključak) na server i skladišti ih u DB. =>Datele sunt transferate prin Socket ca pachete separate după lungimea schemei cu prefix.

Nume	Dimensiune în bytes	Valoare prestabilită	Comentariu
Protocol	1	C	
Op code	1	X	
Dimensiune **Date**	16 **Variază**		Dimensiunea mesajului în bytes fără câmpurile pentru antet şi dimensiune. În scris în codul de caractere ASCII.

=>Într-un fişier iniţial de date text (.txt), elementele "," şi "LineFeed" sunt utilizate ca separatori între celule, care sunt

	stabiliţi în timpul operaţiei de editare Multi Screen.
7 Registered files	Prozor koji pokazuje DB informacije.

6. Serial Up : Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

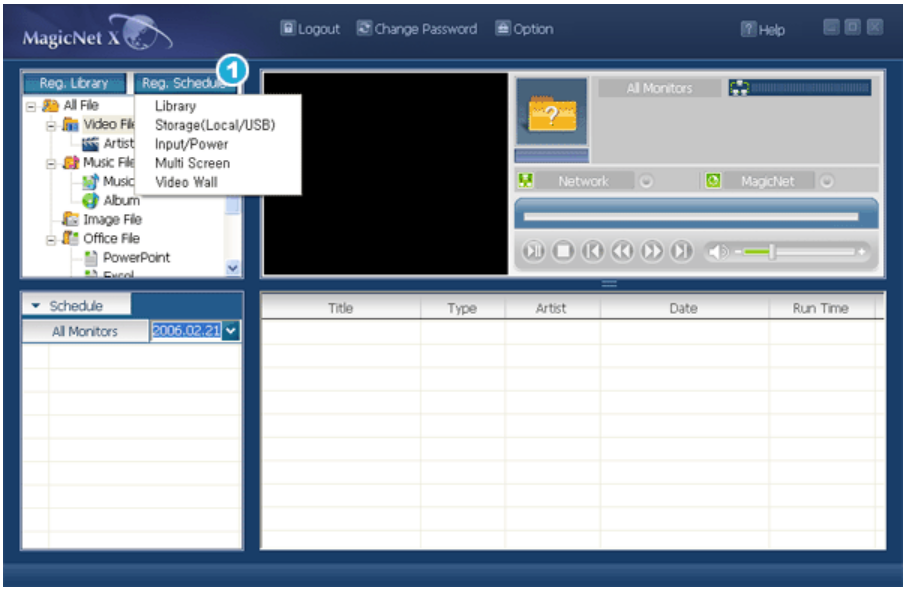


1 Serial	Puteţi înregistra datele text (.txt) prin NFS.
2 Nick Name	You can name the nick name of a TEXT(.txt) data to be registered so that it can be used for load and edit operation. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Add	Puteţi să deschideţi o conexiune prin Serial utilizând informaţiile de conectare de mai jos şi să salvaţi date într-o bază de date. =>Într-un fişier iniţial de date text (.txt), elementele "," şi "LineFeed" sunt utilizate ca separatori între celule, care sunt stabiliţi în timpul operaţiei de editare Multi Screen.
4 Port	Izaberite Port (Ulaz) koji treba registrovati.
5 Registered files	Prozor koji pokazuje DB informacije.

Înregistrarea în bibliotecă **Înregistrarea / editarea programului** Export/Import Schedule

Înregistrarea / editarea programului

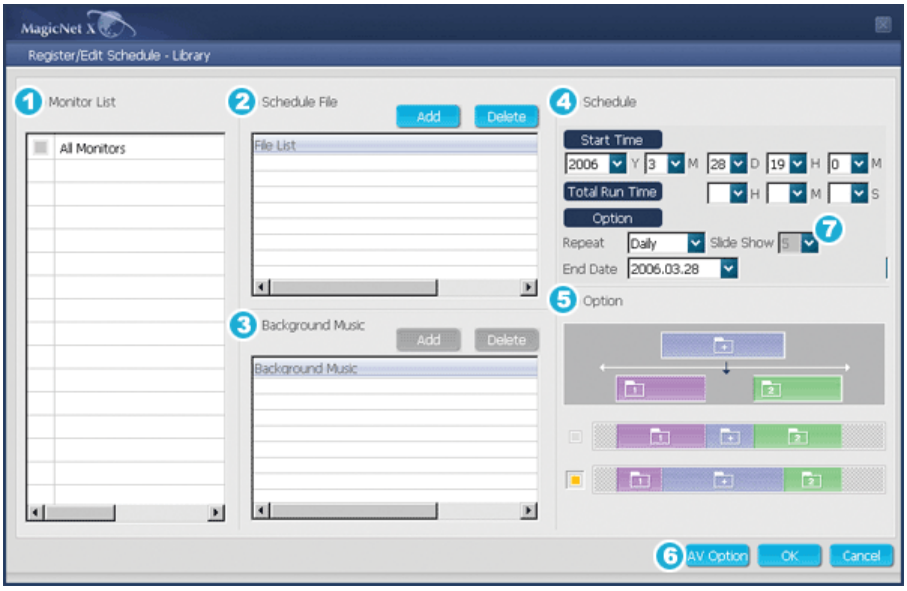
Opţiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcţionează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet. Asiguraţi-vă că nu utilizaţi opţiunea Power-On (Pornire) atunci când monitorul este în curs de închidere, deoarece aceasta poate genera erori de sistem la monitor.



1 Înregistrarea / editarea programului

Vă permite să înregistraţi în avans fişierele care vor fi rulate pe monitor.

1. Library (Bibliotecă) Up



Înregistrarea programării în bibliotecă

În cadrul fişierelor de pe calculatorul server, pentru fişierele adăugate în bibliotecă prin procedurile de înregistrare poate fi înregistrată o programare.

1. Când selectaţi unul dintre fişierele care sunt deja înregistrate sau selectaţi un fişier aleator din fereastra de înregistrare a programului, fişierul este selectat ca fişier de program din procedurile de înregistrare în bibliotecă.
2. La selectarea unei imagini pentru fişierul program, puteţi adăuga muzică de fundal dintre fişierele audio. Dacă un fişier de program nu este o imagine, butonul pentru adăugare/ştergere a muzicii de fundal nu este activat.

1. **Monitor List**
   Selecting either all monitors or a specific monitor, where the schedule will be added to, is available from among the monitors connected via the network.

2. **Schedule a File Add/Delete (Programarea adăugării/ştergerii unui fişier)**
   Puteţi selecta, adăuga sau şterge fişierul de adăugat în programare.

3. **Background Music Add/Delete (Adăugarea/Ştergerea muzicii de fundal)**
   Opţiune disponibilă numai la utilizarea fişierelor imagine.
   Selectează în avans un fişier audio de utilizat ca muzică de fundal la redarea unui fişier imagine înregistrat în programare.

4. **Schedule (Programare)**
   - **Start Time (Ora începerii)**
     Reprezintă ora de începere a unei programări, care poate fi introdusă în formatul ani/luni/zile/ore/minute.
     Puteţi seta ora de începere a unei programări în termen de 7 zile faţă de data curentă, dar setarea unei ore de începere după mai mult de 7 zile nu este disponibilă.

   - **Total Run Time (Timp de rulare total)**
     Perioada totală de timp rezervată în programare.

   - **Options (Opţiuni)**

     - Pentru repetarea unei programări la interval de o zi/săptămână/lună, selectaţi intervalul de repetare şi data, pentru finalizarea repetării.
       Data finală pentru o astfel de repetare poate fi setată la 1 an distanţă de data curentă.

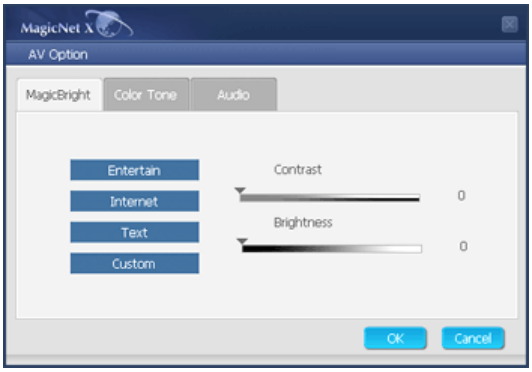
     - Dacă nu selectaţi opţiunea de repetare sau data finală a repetării, programarea va fi adăugată, în mod prestabilit, o singură dată.

5. **Options (Opţiuni)**
   - **Insert between Existing Schedules (Inserarea între programări existente)**
     Reprezintă inserarea unei noi programări, fără afectarea timpului total de redare a programărilor existente. Dacă noua programare care urmează a fi introdusă afectează sfârşitul programării existente, ora de începere selectată de utilizator este ignorată şi modificată astfel încât programarea să înceapă după sfârşitul celei existente. Dacă sfârşitul programări care urmează a fi introdusă afectează ora de începere a unei programări existente, aceasta se modifică după sfârşitul noii programări.

   - **Ignore/Overwrite Existing Schedules (Ignorare/Suprascriere programări existente)**
     Programările existente sunt ignorate, iar noua programare a utilizatorului va fi rulată la ora corespunzătoare.
     În cazul în care programarea nouă se suprapune cu o programare existentă, timpul programării existente poate fi modificat sau chiar şters, deoarece este suprascris de noua programare.

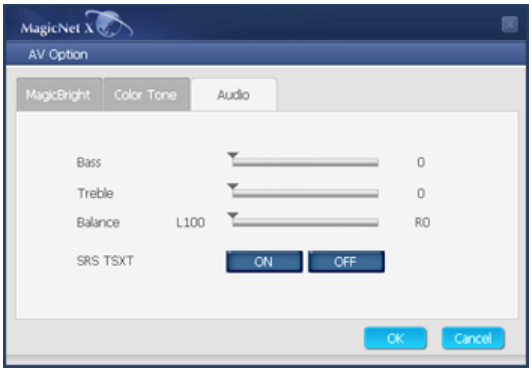
6. **Opţional:** : Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn
   Omogućava konfigurisanje video postavki i postavki zvuka za vreme izrade rasporeda sadržaja.

   - **Puteţi configura setările MagicBright, contrast şi brightness.**



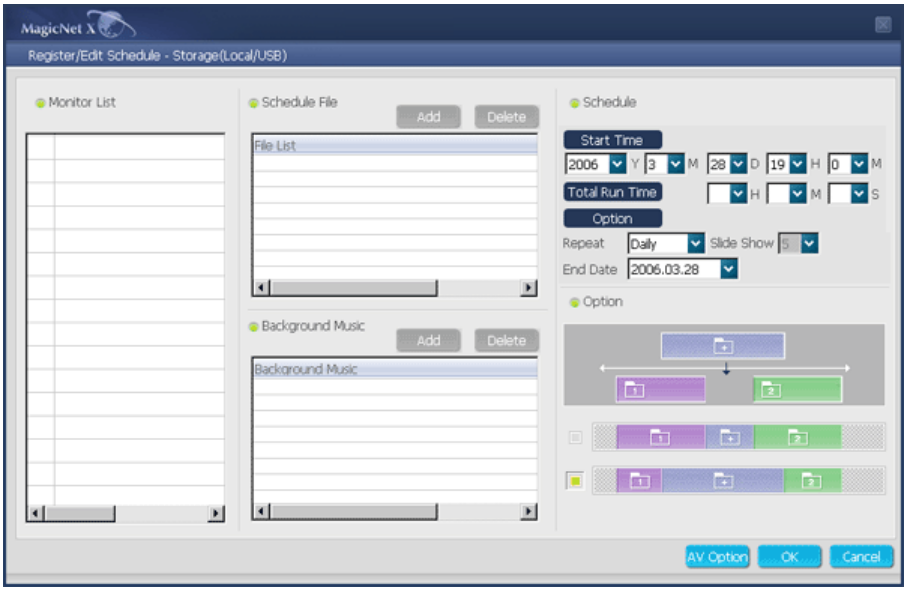
   - **Puteţi configura setările Cool, Tone, Red, Green şi Blue.**

- **Puteţi configura setările Bass, Treble, Balance şi SRS TSXT.**



7. **Slide Show** : Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn Određuje interval za prebacivanje slajdova u opciji Slide Show.

2. Storage (Local/USB) (Stocare (Local/USB)): ▲Up



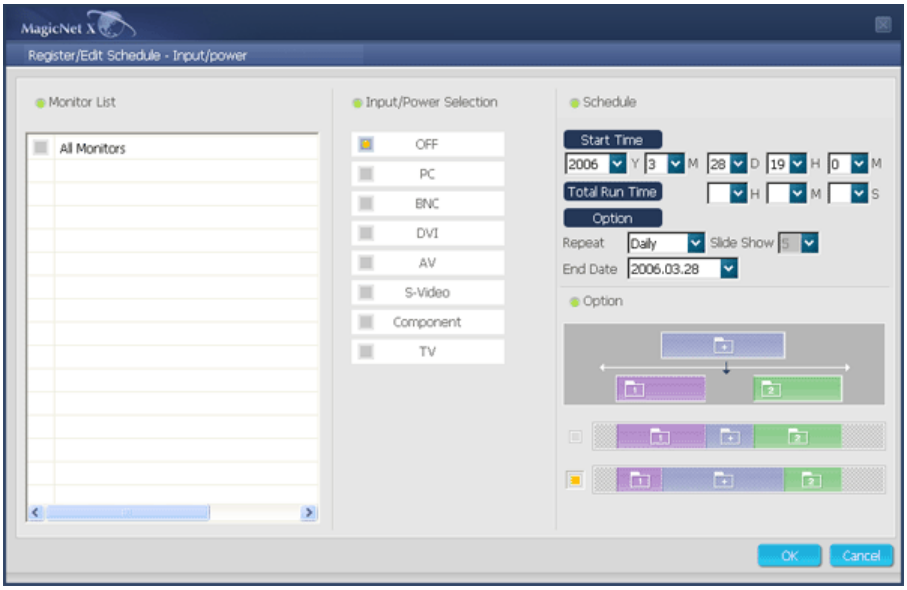
Registering the Storage (Local/USB) File Schedule (Înregistrarea unei programări pentru fişierului de pe dispozitivul de stocare (local/USB))

Puteţi selecta un fişier dintre cele stocate local pentru monitor sau cele de pe dispozitivul USB conectat la monitor pentru a-l înregistra cu ajutorul programului.

1. Din lista de monitoare, selectaţi un monitor pe care doriţi să înregistraţi programarea. Butonul Add/Delete (Adăugare/Ştergere) pentru fişierul program este activat numai

atunci când aţi selectat un monitor care este conectat în acel moment la server.
2. Puteţi adăuga un fişier de pe dispozitivul de stocare local al monitorului sau de pe cel conectat prin USB la monitor, apăsând butonul Add (Adăugare). În acest caz, fişierul nu va fi supus procedurilor de înregistrare în biblioteca de pe server.
3. La selectarea unui fişier imagine pentru fişierul program, puteţi adăuga muzică de fundal, selectând dintre fişiere cu muzică. Dacă fişierul program nu este un fişier imagine, butonul Add/Delete (Adăugare/Ştergere) pentru muzica de fundal nu este activat.

3. Input/Power (Intrare/Alimentare) Up

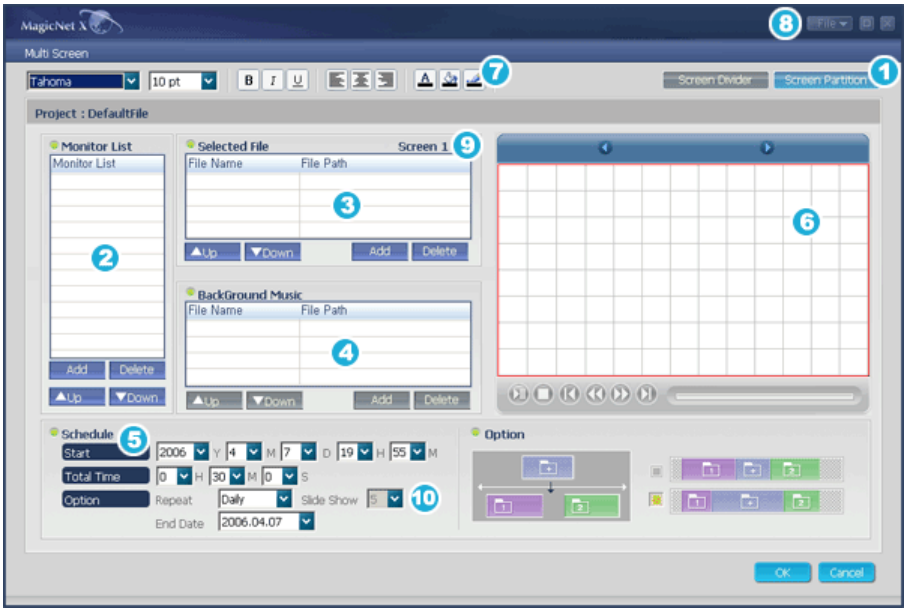


Registering the Input/Power Schedule (Înregistrare programării intrării/alimentării)
: Supportable for SyncMaster 400TXn only when the Source is TV.

Puteţi înregistra în programare sursa de intrare sau "Power Off" (Oprire) pentru monitor.

1. Puteţi programa o modificare a sursei de ieşire sau alimentarea pentru monitor.
2. După selectarea unui monitor a cărui programare va fi înregistrată în lista de monitoare, selectaţi o sursă de intrare sau "Power Off" (Oprire alimentare) din Input/Power Selection (Selectare Intrare/Alimentare).
3. Setaţi ora de programare şi apăsaţi butonul Confirm (Confirmare).
La începutul programării se va afişa sursa de ieşire înregistrată, iar la sfârşitul acesteia se va reveni la ecranul MagicNet Menu (Meniu MagicNet).

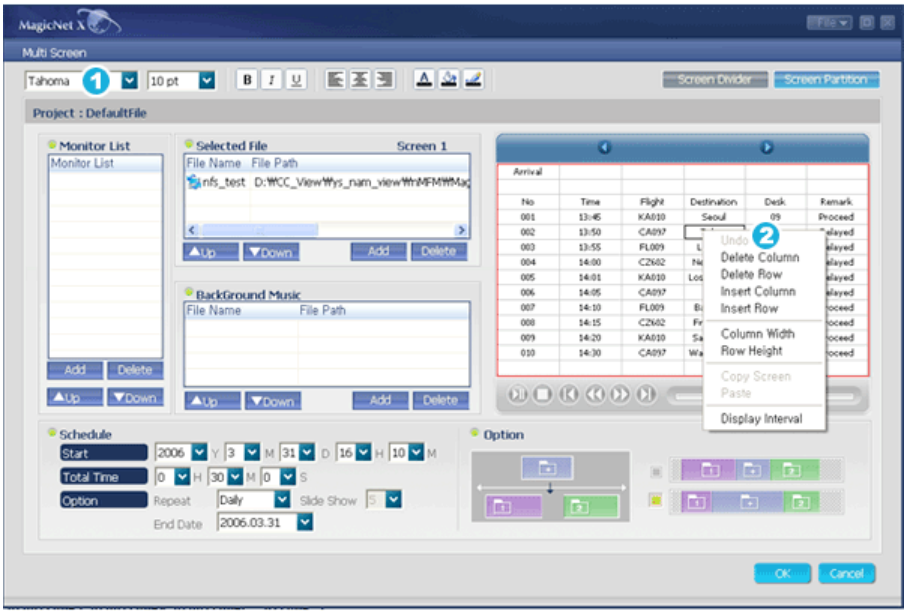
4. MUTE Up : Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Puteţi împărţi ecranul monitorului pentru a afişa mai multe conţinuturi în acelaşi timp.

1 Screen Partition	Este afişată o fereastră pop-up din care selectaţi numărul de ecrane în care să se facă împărţirea pentru afişare. (sunt disponibile opţiunile 1x1, 2x1,1x2 şi 2x2)
2 Lista de monitoare	Este afişată o fereastră pop-up în care puteţi selecta un monitor care să fie programat. Možete promeniti raspored izabranog monitora ili ga ukloniti.
3 Selected File	Pojavljuje se iskačući prozor u kojem možete izabrati sadržaj koji treba prikazati na podeljenom ekranu. You can select one from Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Socket,Serial and Source. Da biste registrovali sadržaj za podeljeni ekran, registrujte jedan i pritisnite dugmad (9) da biste izabrali drugi ekran ili izaberite prazan ekran sa bočnog ekrana za pregled (Preview screen) i registrujte sadržaj. Ako dvaput pritisnete na sadržaj iz liste, sadržaj će se prikazati u ekranu za pregled (Preview screen). Ne možete izabrati istovremeno Movie (Film) i Music (Muzika), čak ni za različite podeljene ekrane. Obcija BGM (muzika u pozadini) je aktivirana samo kada je izabrani sadržaj Image (Slika) i Custom Data (Proizvoljni podaci).
4 BackGround Music	Pojavljuje se iskačući prozor u kojem možete izabrati BGM (muzika u pozadini) koju treba reprodukovati.
5 Schedule (Programare)	Izaberite vreme za raspored.
6 Preview	Prikazuje se prozor u kojem možete videti raspored ekrana.
7 TEXT(.txt) data	Puteţi selecta formatele de date personalizate pentru afişare. (Font/Size (Dimensiune)/Width (Lăţime)/Italic/Underline (Subliniat)/Sort (Sortare)/Color (Culoare)/Background Color (Culoare fundal)/Boundary Color (Culoare margine))
8 File save	Puteţi salva programul curent şi puteţi încărca un program salvat.
10 Slide Show	Determină intervalul de tranziţie a diapozitivelor pentru Slide Show.

4. MUTE ▲Up : Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

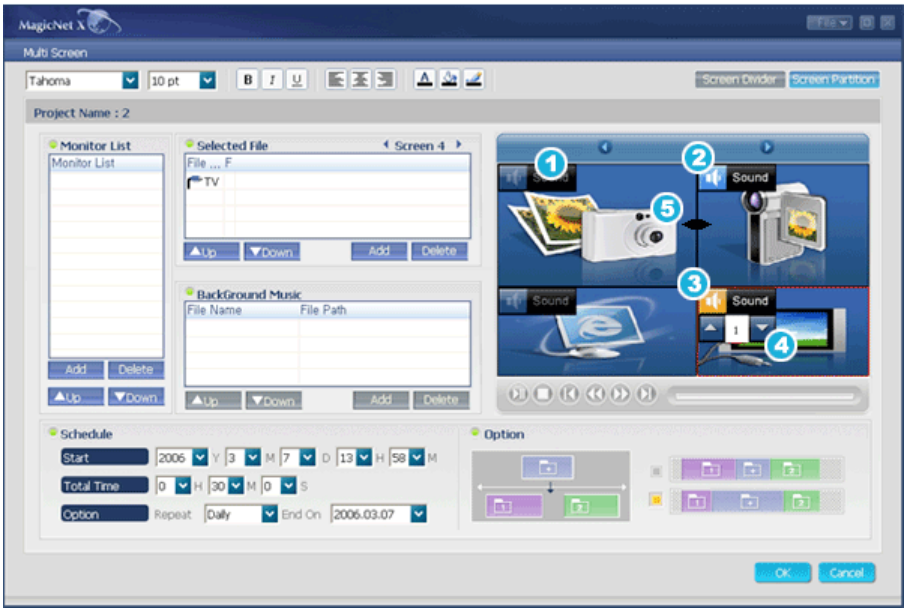


Previzualizaţi elementul de date text (.txt) înregistrat în NFS/FTP/Socket/Serial pentru editarea fiecărei date din celule.

1. Se pot configura opţiunile Font/Dimensiune/Aldin/Cursiv/Subliniat/Aliniere la stânga/Centru/Aliniere la dreapta/Culoare text /Fundal text/Culoare margini)
2. Faceţi clic în fereastra Previzualizare pentru a afişa lista de editare.

- Undo : Puteţi restaura setările Ştergere coloană, Ştergere rând, Lăţime coloană şi Înălţime rând.
- Delete Column : Ştergeţi coloana.
- Delete Row : Ştergeţi rândul.
- Insert Column : Introduceţi o coloană.
- Insert Row : Introduceţi un rând.
- Column Width : Modificaţi lăţimea coloanei.
- Row Height : Modificaţi înălţimea rândului.
- Copy Screen/Paste : Puteţi diviza ecranul în mai multe ecrane şi lipi informaţiile de editare dintr-un ecran în altul.
- Display Interval : Puteţi modifica setarea pentru ora opţiunii Display Interval.

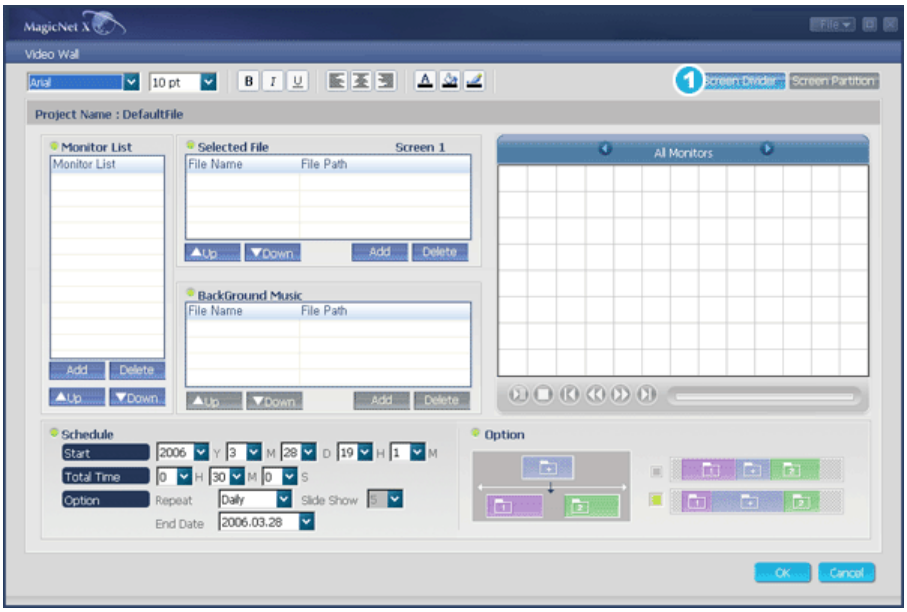
4. MUTE ▲Up : Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Editarea sunetului, canalului şi a dimensiunii ecranului pentru opţiunea Multi Screen.

1. Dacă setarea audio pentru ecranul selectat nu este disponibilă, butonul Sunet este dezactivat.
2. Butonul Sunet atunci când setarea audio a ecranului selectat nu este activată.
3. Butonul Sunet atunci când setarea audio a ecranului selectat este activată.
4. Puteţi seta canalul atunci când ecranul selectat este setat la TV.
5. Atunci când pointer-ul de mouse se află între ecranele selectate, acesta se transformă în săgeată. Faceţi clic pe margine şi mutaţi-o astfel încât să reglaţi dimensiunea menţinând apăsat butonul din stânga.

5. Video Wall Up : Podržano samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



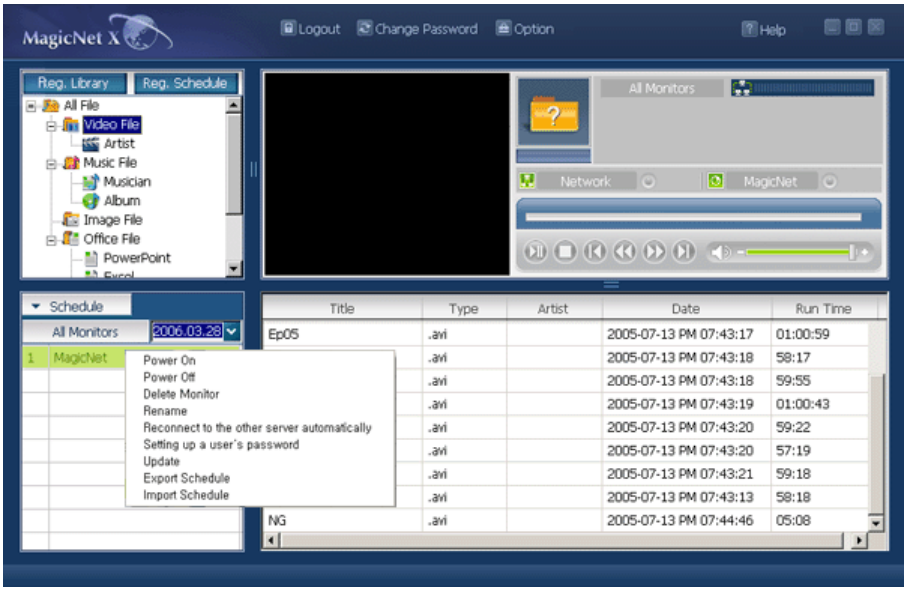
Puteţi afişa un singur conţinut mărit pe mai multe monitoare.
Înregistrarea unei programări este posibilă numai dacă numărul de Screen Divider este egal cu cel al monitoarelor selectate.
Programarea Video Wall începe să funcţioneze numai dacă toate monitoarele înregistrate pentru programare sunt pregătite să funcţioneze. Dacă peste jumătate din monitoarele înregistrate pentru programare nu sunt pregătite, programarea respectivă este anulată şi închisă automat.

La programarea video în Video Wall, imaginile pot fi redate intermitent, în funcţie de condiţia reţelei.

1 Screen Divider	Pojavljuje se iskačući prozor u kojem možete izabrati broj ekrana za prikaz uvećanog sadržaja preko višestrukih ekrana. (dostupni su 1x1, 2x2, 3x3, 4x4,1x5 and 5x1)

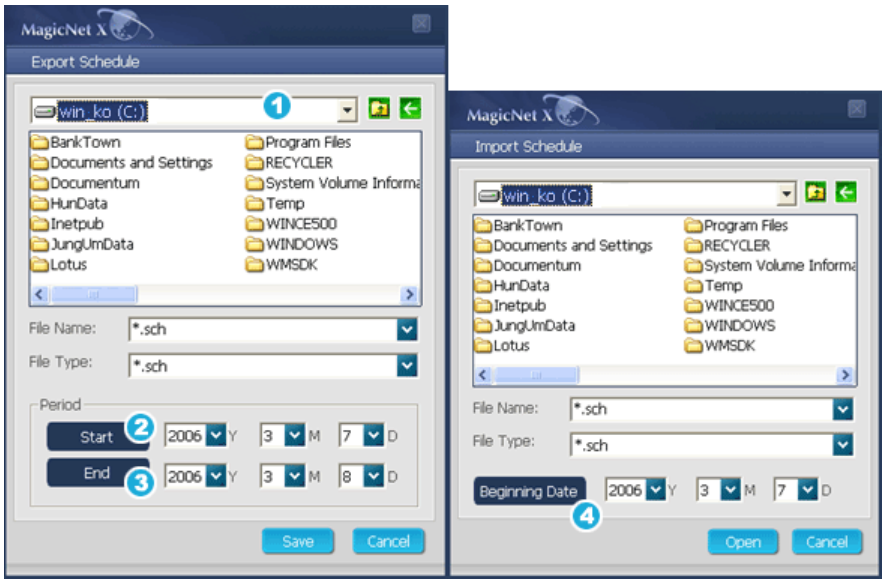
Înregistrarea în bibliotecă Înregistrarea / editarea programului **Export/Import Schedule**

Export/Import Schedule



Vă permite să importaţi/exportaţi programările înregistrate pe afişajul LCD de pe/pe un calculator server.

- O funcţie pentru salvarea programului înregistrat pe monitorul serverului ca fişier şi pentru încărcarea fişierului.
- Salvaţi programul între datele iniţială şi finală specificate şi încărcaţi programul începând de la data iniţială specificată.



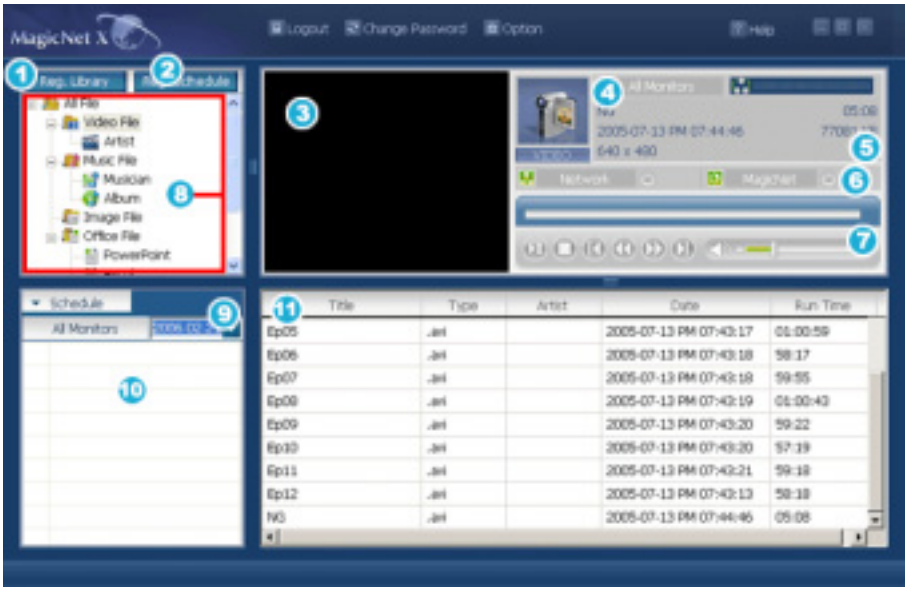
1. Lista pentru definirea numelui de fişier şi a căii pentru exportarea unui fişier.
2. 3. O casetă combinată pentru selectarea datelor iniţială şi finală pentru exportarea programului.
(Sunt salvate numai programările din perioadele specificate.)
4. O casetă combinată pentru selectarea datei pentru importarea programului.
(Schimbă data pentru programările importate la data de referinţă.)

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Function Setting

Programare OSD

Opţiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcţionează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet. Asiguraţi-vă că nu utilizaţi opţiunea Power-On (Pornire) atunci când monitorul este în curs de închidere, deoarece aceasta poate genera erori de sistem la monitor.



1. Înregistrarea în bibliotecă
2. Înregistrarea / editarea programului
3. Fereastra de previzualizare a monitorului
4. Network (Reţea)
5. Informaţii despre fişiere
6. MagicNet/Network On/Off (MagicNet/Reţea Act./Dezact.) sau Image Selection Menu(Meniu de selectare a imaginilor)
7. Play Control Tool (Instrument de control la redare)
8. Library List (Lista de redare din bibliotecă)
9. Date
10. Monitoare conectate în reţea
11. Fereastra Fields (Câmpuri)

Fereastra de previzualizare a monitorului

Această fereastră se utilizează fie pentru a previzualiza un fişier (video sau foto) înregistrat în lista de redare din bibliotecă ( ) şi selectat în fereastra Fields (Câmpuri) ( ), fie pentru a supraveghea un monitor.

1. **Redarea unui fişier înregistrat în bibliotecă**
   Faceţi clic pe o clasificare din lista de redare ( ), iar fişierele din clasificarea selectată vor fi afişate în fereastra Fields (Câmpuri)( ). Apoi, faceţi clic dublu pe un fişier din fereastra Fields (Câmpuri) pentru a-l reda. La redare, informaţiile despre fişier sunt afişate în câmpul . Pot fi redate numai fişiere audio, video şi imagini. Pentru fişierele de tip office, numai informaţiile despre fişiere sunt afişate în câmpul . Totuşi, în cazul supravegherii unui monitor, sunt afişate informaţiile monitorizate.

2. **Monitorizarea monitorului selectat (Previzualizare)**
   Dacă este selectat numărul unui anumit monitor (numele monitorului va fi afişat în câmpul), va fi afişat ecranul redat de monitorul selectat.
   Pot fi redate fişiere de tip audio, video sau imagine, iar pentru fişierele Office vor apărea doar informaţiile despre acestea.
   (În acest caz, vor fi redate numai fişierele înregistrate în biblioteca serverului, iar pentru fişierele de pe dispozitivele locale/USB monitorul va afişa numai informaţiile de bază. În plus, când sursa de ieşire a unui monitor nu aparţine sistemului MagicNet, vor fi afişate informaţii despre sursa de ieşire relevantă.)
   Pentru opţiunile Multi Screen şi Video Wall, este afişat numele de fişier al proiectului care este redat.

Network (Reţea)

Bara de stare din dreptul numelui monitorului va afişa starea globală a reţelei (traficul) pentru toate monitoarele conectate la server. De exemplu, se presupune că reţeaua are o viteză de 100 Mbs şi pe server este instalată o placă de reţea de 100 Mbs. Dacă nu există trafic de reţea utilizat în alte scopuri, sunt conectate trei monitoare şi fiecare monitor utilizează 10 Mbs din trafic, progresul va fi indicat la aproximativ 30 %.

- Mediu pentru server PC: Recomandat (CPU: 3 GHz, RAM: 512 M, Ethernet: 100M/1G
- Cerinţe pentru reţea: Reţea locală neconectată extern
  Normal: Lăţime bandă reţea server PC: 50% ~ 60%
  - Max: Lăţime bandă reţea server PC: minim 90 % (nerecomandat)
- Pentru medii conectate prin reţele LAN, numărul de dispozitive care pot fi conectate poate scădea în funcţie de disponibilitatea reţelelor vecine.

Informaţii despre fişiere

Se vor afişa numele, data, dimensiunea şi rezoluţia fişierului curent.

MagicNet/Network On/Off (MagicNet/Reţea Act./Dezact.) sau Image Selection Menu(Meniu de selectare a imaginilor)

Afişează starea On (Activat) sau Off (Dezactivat) pentru alimentare şi reţea.
Selectând un fişier imagine, vă veţi deplasa automat la meniul de imagine corespunzător.

Meniul extins pentru imagine

Slide Show	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă Se afişează pe rând fişierele imagini înregistrate în bibliotecă. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Se afişează pe rând fişierele imagini înregistrate în bibliotecă. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Prv (Previous)	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă Se afişează fişierul anterior. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Se afişează fişierul anterior. Dacă o prezentare de diapozitive este în curs de desfăşurare, aceasta se opreşte. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Nxt (Next)	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă Se afişează fişierul următor. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Se afişează fişierul următor. Dacă o prezentare de diapozitive este în curs de desfăşurare, aceasta se opreşte. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Oprire	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă Prezentarea de diapozitive se opreşte. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Prezentarea de diapozitive se opreşte. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Full Screen	Măreşte / micşorează un fişier imagine pentru a se încadra pe toată suprafaţa ecranului. Faceţi clic dublu pe ecran pentru a reveni la dimensiunea originală a imaginii.

Play Control Tool (Instrument de control la redare) Up

Comenzi pentru redare, oprire, fişierul următor, fişierul anterior şi volum la redarea unui fişier video sau audio.

Redare / Întrerupere	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă Sunt redate fişierele audio / video înregistrate în lista de redare din bibliotecă. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Sunt redate fişierele audio / video înregistrate în program. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Oprire	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă Se opreşte redarea unui fişier audio / video. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Această funcţie este dezactivată. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

Previous/Next	Este redat fişierul anterior / următor din lista de redare din bibliotecă. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Este redat fişierul anterior / următor din lista programului. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
first/last 5 seconds	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă Sunt redate primele / ultimele 5 secunde ale fişierului. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Sunt redate primele / ultimele 5 secunde ale fişierului. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.

Library List (Lista de redare din bibliotecă) Up

Fişierele adăugate în bibliotecă sunt întâi clasificate automat în listă ca fişiere video, audio, foto şi de tip office, iar apoi sunt clasificate după proprietăţi.

- All file : Se afişează toate fişierele înregistrate în bibliotecă.
- Video File : Fişierele sunt ordonate după actor (actriţă)
- Music File : Fişierele sunt ordonate după muzician şi album
- Image File
- Office file : Classified by file type Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF
  * Instalirajte odgovarajući besplatni (program) da biste mogli da čitate MS Office (Word, Excel, Power Point) ili PDF dokumente.

Date Up

Afişează programele înregistrate în fereastra Fields (Câmpuri) (), ale căror date sunt ulterioare datei curente ().

Monitoare conectate în reţea Up

Sunt afişate numele monitoarelor înregistrate în reţea.
Dacă un monitor este conectat în reţea, culoarea de fundal a acestuia se schimbă în galben-verzui.

- **Reconnect to the other server automatically**

  1. Când selectaţi din lista de monitoare un monitor care este conectat în prezent la alt server şi faceţi clic dreapta cu mouse-ul pe acesta, puteţi vedea un element intitulat 'Reconnect to another server automatically' (Reconectare automată la alt server).

  2. 10-2 >> Când selectaţi 'Reconnect to the other server automatically' (Reconectare automată la celălalt server), câmpul din faţa meniului este marcat şi va fi marcat şi în opţiunea Setup (Configurare) -> Network Setup (Configurare reţea) 'Reconnect to the other server automatically' (Reconectare automată la celălalt server) a monitorului.

  3. Selectarea acestui meniu permite unui monitor să caute un alt server şi să se conecteze la acesta atunci când nu este disponibilă conectarea la serverul cu numele definit în

Setup (Configurare).
Să presupunem că există două servere, numite S1 şi respectiv S2, şi un monitor numit C, care este conectat curent la serverul S1. Când conexiunea la S1 eşuează sau este oprită, C va fi conectat automat la serverul S2.

- **Update (Actualizare)**

1. Când selectaţi din lista de monitoare un monitor care este conectat curent la alt server şi faceţi clic dreapta cu mouse-ul pe acesta, puteţi vedea un element intitulat 'Update' (Actualizare).
   Acest articol şi permite să actualizaţi MagicNet (Nume fişier: NK.bin) pe monitor.
2. Acest element va fi dezactivat pentru monitoarele care nu sunt conectate la un server.
3. Dacă selectaţi elementul Update (Actualizare), va fi afişată o fereastră pop-up. Căutaţi calea către NK.bin, selectaţi fişierul şi faceţi clic pe butonul Update (Actualizare).
   Actualizarea se va desfăşura în două etape: Download (Descărcare) (Salvare fişier de actualizare în monitor) > Update (Actualizare) (Instalare MagicNet)
4. Puteţi anula această funcţie pe parcursul procesului de descărcare, dar nu şi pe parcursul procesului de actualizare.
5. După finalizarea actualizării, monitorul se va reiniţializa automat.
6. Dacă încercaţi să actualizaţi programul cu un fişier eronat, va fi afişat un mesaj de eroare, iar actualizarea nu va fi continuată.
7. Asiguraţi-vă că monitorul este alimentat pe parcursul actualizării, după finalizarea descărcării.
   În plus, dacă sursa de ieşire este un PC, dezactivaţi pe parcursul actualizării funcţia 'monitor off' (monitor oprit) din opţiunile de alimentare pentru PC-ul conectat.
   MagicNet nu funcţionează normal.
   Dacă, pe parcursul actualizării, alimentarea se întrerupe, contactaţi centrul de service.
8. Za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn pogledajte Dodavanje/uklanjanje programa.

- **Schedule Check (Verificare programare)**

1. **Select All Monitors (Selectare globală monitoare):**
   Verifică faptul că toate programările monitoarelor înregistrate sunt disponibile în câmpul ( ). Dacă faceţi clic dreapta cu mouse-ul, puteţi opri sau porni alimentarea şi puteţi, de asemenea, şterge câmpul. În plus, puteţi schimba numele monitoarelor.

   Opţiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcţionează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet. Asiguraţi-vă că nu utilizaţi opţiunea Power-On (Pornire) atunci când monitorul este în curs de închidere, deoarece aceasta poate genera erori de sistem la monitor.

2. **Select Monitor (Selectare monitor):**
   Programările monitorului relevant sunt plasate în coadă.

- **Rename**
  Introduceţi un nume nou şi faceţi clic pe Confirm (Confirmare). Noul nume va fi salvat.

Fereastra Fields (Câmpuri) Up

Afişează starea unui fişier.

- La selectarea ALL l Monitor în Schedule (Program), puteţi vizualiza toate programele înregistrate pentru fiecare monitor.
- Controlaţi timpul făcând clic dublu pe un program.
- When a monitor is selected in the monitor list. Displays the file name including the path, category, start time, end time and playtime.

1. Când faceţi clic pe intrarea All Monitor din lista de monitoare (), programele nu sunt afişate într-o listă, ci cu imagini de tip cutie. Aici sunt afişate programele pentru toate monitoarele din lista de monitoare. Puteţi controla timpul făcând clic dublu pe un program tip cutie, trăgând şi plasând un program pentru a-l muta într-o altă poziţie; de asemenea, puteţi tăia, şterge şi lipi un program utilizând meniurile afişate atunci când faceţi clic pe butonul drept al mouse-ului. Pentru opţiunea Video Wall, o programare poate fi mutată doar în sus sau în jos.

2. Atunci când faceţi clic pe un monitor din listă (), programele pentru monitorul respectiv sunt afişate în listă. Dacă faceţi clic dreapta pe o listă de programe, se afişează un meniu contextual care vă permite copierea, ştergerea sau editarea acesteia. Utilizând meniul Edit (Editare), puteţi modifica fişierul şi timpul selectat. By using the Copy menu, you can select a monitor to copy. Za Multi Screen: za uređivanje rasporeda dok je pokrenut informacije možete da menjate samo za uređivani deo.

3. The files registered to the library are displayed in a list. Right-clicking a file in the list displays a menu, allowing you to view properties for a schedule and deleting a schedule, depending on the kind of menu. You can also directly insert the selected file into a schedule.

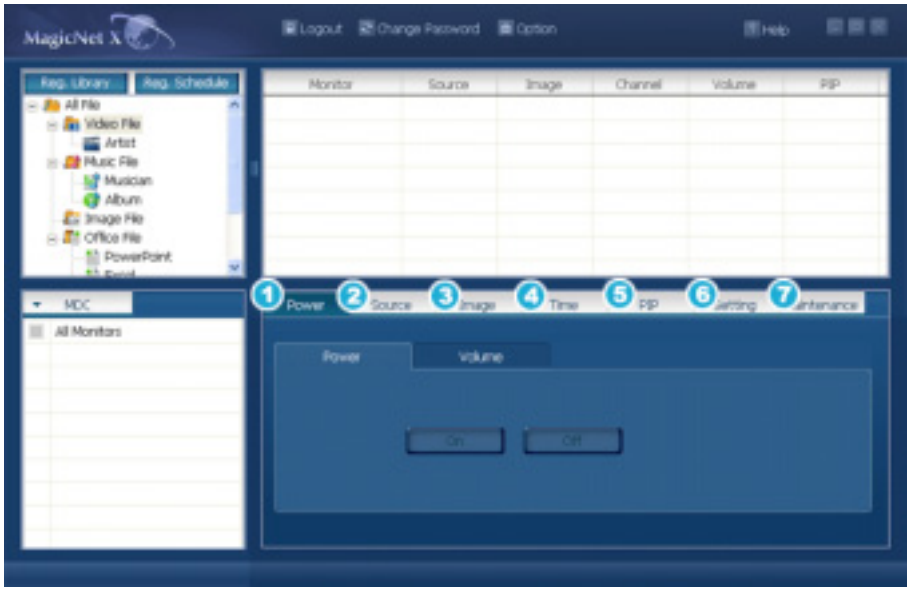
MDC OSD

Multiple Display Control (MDC) (Control afişare simultană) este o funcţie pentru controlul facil al mai multor monitoare de la un calculator.
MDC verifică şi controlează starea monitoarelor care se conectează în mod normal prin reţea.

Modul de control

1. La selectarea funcţiei MDC din fereastra cu lista de monitoare, fereastra de monitorizare şi cea de programare vor fi înlocuite cu o fereastră care afişează starea monitorului şi respectiv fereastra de control.
2. Mai întâi, selectaţi monitorul dorit în fereastra cu lista de monitoare client.
3. Dacă selectaţi opţiunea Toate monitoarele, vor fi selectate toate monitoarele.
4. Dacă încercaţi să rulaţi funcţiile detaliate pentru fiecare filă fără a selecta în prealabil un monitor, va fi afişat un mesaj de eroare.
5. După selectarea unui monitor, faceţi clic pe fiecare filă MDC pentru a rula funcţiile detaliate. În acest caz, când rulaţi meniuri care nu pot fi ajustate în sursele de ieşire, va fi afişat avertismentul 'Ajustare indisponibilă'. În plus, când rulaţi meniurile ajustabile, valorile selectate vor fi aplicate la monitor şi rezultatele vor fi aplicate în fereastra de stare MDC.
   Dacă valorile nu sunt aplicate la monitor, nu vor fi aplicate nici în fereastra de stare MDC.

Funcţiile MDC corespund specificaţiilor pentru rularea monitorului.



1. Power (Alimentare)
2. Source (Sursă)
3. Image (Imagine)
4. MagicNet
5. PIP
6. Settings (Setări)
7. Maintenance (Întreţinere)

1 Power (Alimentare)

Power (Alimentare) - Selectaţi Power ON/OFF (Alimentare pornită/oprită)

- On (Pornit)
- Off (Oprit)

Channel - / +

- -
- +

La schimbarea volumului, detaliile modificate vor fi afişate pe ecranul monitorului.

- 0 ~ 100

2 Source (Sursă)

În fila Sursă puteţi schimba sursa de ieşire a monitorului.
La selectarea următoarei surse de ieşire, aceasta va fi schimbată la sursa de ieşire relevantă.
Când dispozitivul relevant nu este conectat, va fi afişat un ecran 'Connection required' (Necesită conectare).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet
- TV: Acceptat numai de SyncMaster 400TXn

3 Image (Imagine)

Picture
You can adjust the Screen from TV/AV sources other than PC.

- Picture Mode : Dynamic, Standard, Movie, Custom
- Custom : Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint
- Color Tone (Ton culoare) : Cool2 , Cool1, Normal, Warm1, Warm2
- Size (Dimensiune) : 16:9, Zoom1 (Focalizare 1) , Zoom2 (Focalizare 2) , 4:3
- The others : Digital NR on/off, Film Mode on/off

Picture PC
Adjusts the Screen of a PC.

- MagicBright : Entertain, Internet, Text, Custom, Contrast, Brightness
- Color Tone (Ton culoare) : Cool, Normal, Warm, Custom, Red, Green, Blue
- Size (Dimensiune) : 16:9, 4:3

4 Time (Timp) Up

Current time (Ora curentă)
Stabileşte ora standard a monitorului.
Selectaţi ora în formatul ore, minute şi AM/PM şi faceţi clic pe butonul Apply (Aplicare).
Va fi setată ora standard curentă a monitorului.
Pentru a activa funcţia On/Off Timer (Temporizator pornit/oprit) la ora setată, este necesar ca ora curentă să fie setată.

- Hours (Ore)
- Minutes (Minute)
- AM/PM

On Timer (Temporizator pornit)
Selectaţi ora, sursa de ieşire şi volumul, apoi faceţi clic pe butonul Apply (Aplicare). Monitorul va fi pornit la ora stabilită, cu sursa şi volumul stabilite.
Când opţiunea Activated (Activat) este în poziţia OFF (Oprit), ON Timer (Temporizator pornit) nu va funcţiona.

- Hours (Ore)
- Minutes (Minute)
- AM/PM
- Activated (Activat)
- Source (Sursă)
- Volume (Volum)

Off Timer (Temporizator oprit)
Monitorul va fi oprit la ora setată.
Când opţiunea Activated (Activat) este în poziţia OFF (Oprit), OFF Timer (Temporizator oprit) nu va funcţiona.

- Hours (Ore)
- Minutes (Minute)
- AM/PM
- Activated (Activat)

5 PIP Up

Size (Dimensiune)
Selectaţi o dimensiune. (Dimensiunea selecţiei are o funcţie 'ON (Pornire)')

- Off (Oprit)

- Large (Mare)
- Small (Mică)
- Double1
- Double2
- Double3

Source (Sursă)
La selectarea surselor pentru care se aplică PIP, sursa relevantă va fi aplicată la PIP.
Când încercaţi să modificaţi o sursă la care nu se poate aplica PIP sau pentru care combinaţia Main/Sub este incompatibilă, pe monitor va fi afişat un mesaj de avertizare.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- TV: Acceptat numai de SyncMaster 400TXn

Position (Poziţie)
Selectaţi o Position (Poziţie).

- (LeftTop)
- (RightTop)
- (LeftBot)
- (RightBot)
- Swap

Settings (Setări) Up

1. **Sound Mode**

- Standard
- Music
- Movie
- Speech
- Custom
- Bass, Treble, Balance

2. **Sound Option**

- SRS TSXT ON/OFF
- Sound Select Main/Sub

3. **Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei Color Control , Color Tone va intra în modul Custom .**

- Coarse (Obişnuit)
- Fine (Fin)
- Position (Poziţie)
- Auto Adjustment

4. **Signal Balance**

- Signal Balance on/off
- Phase R : 0 ~ 100
- Phase G : 0 ~ 100
- Phase B : 0 ~ 100
- Gain : 0 ~ 100
- Sharpness : 0 ~ 100

Maintenance (Întreţinere) Up

Lamp Control (Control lampă)
Puteţi controla intensitatea lămpii.
(Sunt disponibile modurile Auto/Manual. Când se rulează în modul Auto, modul Manual este oprit, şi viceversa.) În modul Auto, lampa este reglată la valoarea setată anterior la ora setată. În modul Manual, este păstrată valoarea anterioară.

- Auto - Hour(Ore), Minute(Minute), am/pm(AM/PM), Value (Valoare)
- Manual - 0 ~ 100

Safety Screen
Funcţia Safety Screen (Ecran de siguranţă) este utilizată pentru prevenirea imaginilor remanente care pot apărea atunci când pe ecran sunt afişate imagini statice pentru perioade lungi de timp.
- Funcţia Screen Scroll (Derulare ecran) derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcţie nu este disponibilă când alimentarea este oprită.

- Interval
- Second
- Tip

Video Wall (Perete de monitoare)
O funcţie care vă permite să utilizaţi mai multe monitoare drept un singur ecran.
Mai întâi, selectaţi butonul care setează numărul de monitoare utilizate şi alocarea acestora. Imaginea alocării va fi afişată în partea laterală, ca buton selectabil.

De exemplu, dacă alegeţi 2*2, vor fi afişate butoane selectabile sub forma a două rânduri şi două coloane, iar dacă selectaţi numărul 3 în această matrice, pe monitor va fi afişat ecranul al treilea din ecranul de ieşire divizat în patru.

- Programul MDC livrat de Samsung suportă până la 4x4 afişaje LCD.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF (Oprit)
- Format - Full, Natural

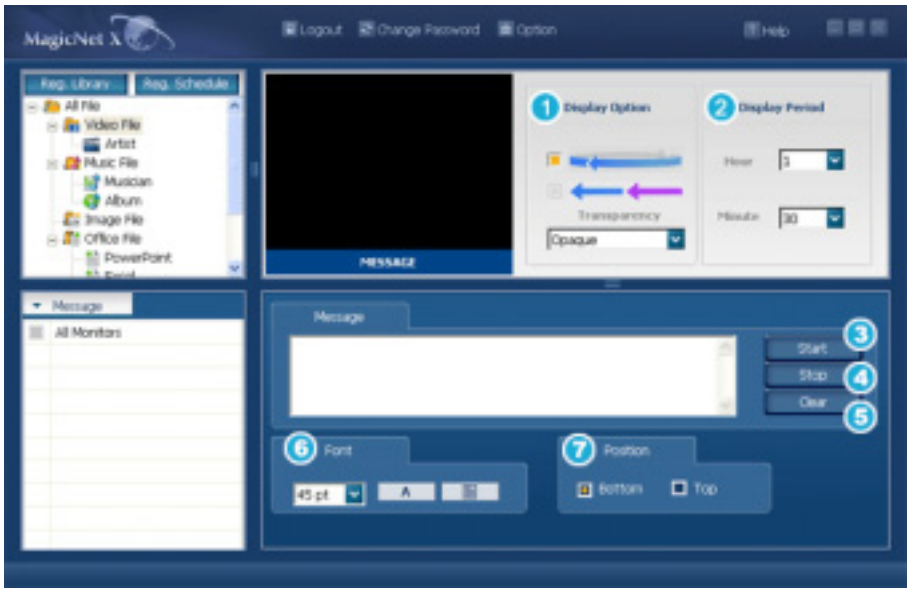
Safety Lock

- Safety Lock ON/OFF

Message OSD

When entering a message to the server and setting the options needed before sending it, the message is displayed on the selected client monitor.

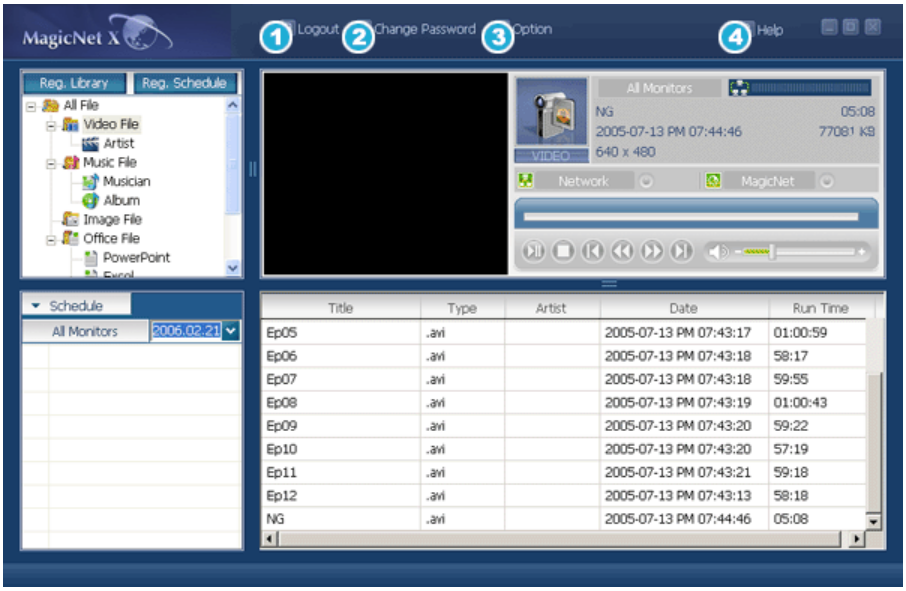
Opţiunea nu este disponibilă în timpul afişării sursei.
Ticker-ul transparent este disponibil numai atunci când clientul se află în modul Peisaj.



1 Display Option	• Normal: Generează propoziţiile fixate una câte una. Scroll (Derulare) Textul se derulează. • Trancparency : Setează fundalul textului la transparent. • Opaque : Postavlja neprovidnu pozadinu teksta. Scroll i transparency primenjivi su samo za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.
2 Display Period	Marked in hours and minutes.
3 Start	Displays a message on the selected monitor.
4 Stop	Stops displaying a message on the selected monitor.
5 Clear	Allows you to change the text in the message edit box.
6 Font	Allows you to specify the point size, text color and background color.
7 Position (Poziţie)	Displays the text at the top or bottom.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Basic Setting



1 Login / Logout (Conectare/Deconectare)

2 Change Password (Schimbare parolă)

3 Options (Opţiuni)

4 Help

1 Login / Logout (Conectare/Deconectare) Up

Înainte de a utiliza MagicNet, este necesar să vă conectaţi.
După conectarea cu succes, butonul Login (Conectare) va fi înlocuit de butonul Logout (Deconectare). Pentru a utiliza majoritatea funcţiilor, este necesară conectarea cu succes.
Când instalaţi pentru prima dată a programului MagicNet, contul de administrator este accesat pe baza parolei introduse de utilizator.
La adăugarea unui cont, puteţi selecta un tip de cont dintre cele trei disponibile, iar tipul de cont selectat stabileşte domeniul de utilizare a programului MagicNet. Puteţi modifica sau şterge conturile utilizatorilor existenţi şi puteţi adăuga utilizatori noi.

Account Type (Tip cont)	Domeniu
Administrator	Aveţi drepturi depline asupra tuturor funcţiilor MagicNet.
Power User (Utilizator puternic)	Nu aveţi drepturi de utilizare a meniului Options (Opţiuni) şi a funcţiei Update (Actualizare) din programul MagicNet.
Operator	Nu aveţi drepturi pentru utilizarea clicului dreapta de mouse în funcţiile Library Registration (Înregistrare în bibliotecă), meniul Options (Opţiuni), MDC şi Monitor List (Lista de monitoare) din MagicNet.

- User Name (Nume de utilizator)
- Password (Parolă)

❷ Change Password (Schimbare parolă) Up

Vă puteţi schimba parola când sunteţi conectat.
Introduceţi parola corect pentru a vă conecta.
Vi se va solicita să introduceţi parola pentru instalarea programului MagicNet, iar aceasta va deveni parola prestabilită pentru contul de administrator. În cazul în care aţi uitat parola, dezinstalaţi programul şi reinstalaţi-l.

- Old Password (Parolă veche)
- New Password (Parolă nouă)
- Confirm Password (Confirmare parolă)

❸ Options (Opţiuni) Up

1. **Server Name (Nume server)**
   În Options (Opţiuni), puteţi specifica numele serverului ca informaţii despre conectare. Serverele şi monitoarele sunt conectate în reţea şi au nume corespunzătoare pentru a putea fi identificate. Pentru o conectare normală, numele serverului şi cel al monitorului trebuie să corespundă. Cu alte cuvinte, dacă numele serverului este MagicNet, numai monitoarele ale căror nume de servere sunt setate la "MagicNet" pot fi conectate la acel server şi pot primi programarea. Dacă nu există nici un server cu nume specificat setat pe monitor, acesta va aştepta apariţia unui server cu acest nume. Totuşi, când funcţia de conectare automată este activată, se încearcă conectarea la orice server şi se va realiza conectarea la serverul care răspunde primul.

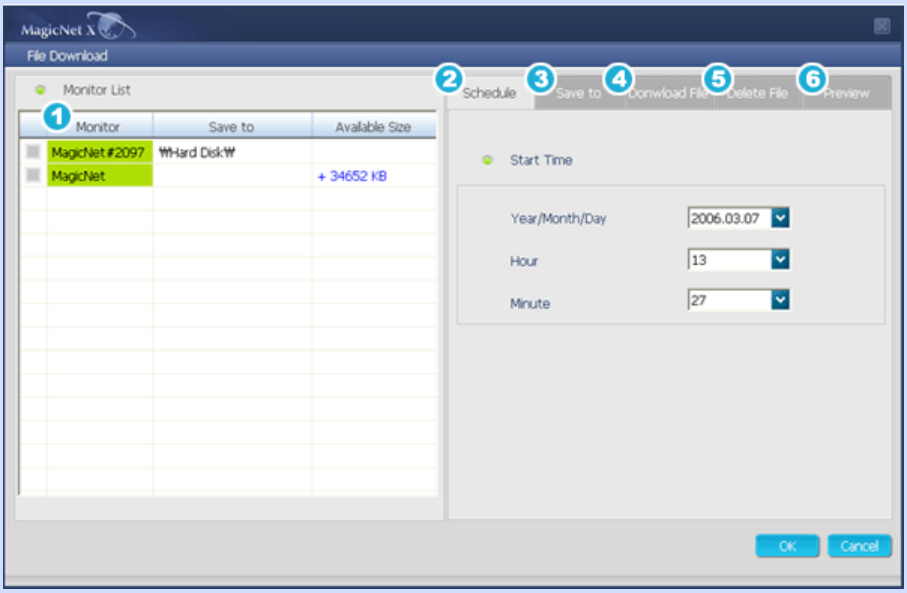
- Server Name (Nume server)

2. **User Account (Cont utilizator)**
   La instalarea pentru prima oară a programului MagicNet, contul de administrator este accesat pe baza parolei introduse de utilizator.
   La adăugarea unui cont, selectaţi un tip de cont dintre cele trei disponibile, iar tipul de cont selectat stabileşte domeniul de utilizare a programului MagicNet. Puteţi modifica sau şterge conturile utilizatorilor existenţi şi puteţi adăuga utilizatori noi.

Account Type (Tip cont)	Domeniu
Administrator	Aveţi drepturi depline asupra tuturor funcţiilor MagicNet.
Power User (Utilizator puternic)	Nu aveţi drepturi de utilizare a meniului Options (Opţiuni) şi a funcţiei Update (Actualizare) din programul MagicNet.
Operator	Nu aveţi drepturi pentru utilizarea clicului dreapta de mouse în funcţiile Library Registration (Înregistrare în bibliotecă), meniul Options (Opţiuni), MDC şi Monitor List (Lista de monitoare) din MagicNet.

- Create (Creare)
- Modify (Modificare)
- Delete (Ştergere)

3. **Descărcare fişier**



Dacă monitorul este oprit la ora programată a descărcării, sistemul încearcă să pornească monitorul şi începe descărcarea dacă monitorul porneşte într-un interval de 3 minute. În caz contrar, descărcarea va fi anulată.

1) Afişează o listă a setărilor pentru descărcarea fişierelor în monitor sau ştergerea fişierelor.
(Afişează lista pentru monitorul conectat în acest moment.)
2) Vă permite să setaţi ora pentru descărcarea fişierelor în monitor sau ştergerea fişierelor.
3) Vă permite să specificaţi echipamentul şi folderul în care vor fi salvate fişierele descărcate.
4) Vă permite să selectaţi de pe un calculator server fişierele pe care doriţi să le descărcaţi în monitor.
5) Vă permite să selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi din monitor.
6) Vă permite să confirmaţi şi să modificaţi selecţiile curente de fişiere pentru descărcare şi ştergere.

4. **Network Device**
You can select a network device connected to the monitor. This is useful, especially if there are multiple devices running on the PC.

- Select a network device connecting to a monitor.

5. **Monitor Update**
You can update multiple monitors at the same time. This is useful when needing to update multiple monitors at the same time.
When selecting a file to update and the update utility file (NK.bin) and clicking Update, the update process is done in two steps. Download (stores the update file on the monitor) ¡æ Update (installs MagicNet).
When done, the monitor restarts automatically. If an error (wrong file) is detected during this process, a warning message appears and the update process stops.
When the download is completed, make sure to keep the monitor turned on during the update. And, if the output source is a PC, make sure the monitor-off function, if any, of the PC is not activated. Otherwise MagicNet may not operate properly. If the monitor turns off during the update process, contact our customer service.
Za SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn pogledajte Dodavanje/uklanjanje programa.

- Choose a monitor and file to update.

6. **Monitor Model**
If the monitor to the server is changed to SyncMaster 460Pn/400Pn or an integral model (mixed type), the server will be adjusted according to the model.
Note that the supportable file formats, MDC and message-related functions will vary depending on the selected monitor model.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
- Combination

7. **Save Schedule**
Vă permite să salvaţi toate programările înregistrate în toate monitoarele, într-o bază de date de pe server.
Dacă opriţi şi rulaţi serverul din nou, programările salvate vor fi importate.

Help ▲ Up

1. **Help**
   Runs program help.

2. **About MagicNet**
   Indicates the program version and the copyright details.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Reglarea telecomenzii

PHOTO

Formate acceptate
photo : JPG, BMP

Telecomanda

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

◀◀	Fişierul anterior
■	Oprire prezentare diapozitive / vizualizare bară inferioară a meniului
▶II	Prezentare diapozitive
▶▶	Fişierul următor

- Dacă nu se afişează nici un meniu într-o imagine mărită

	Deplasare în partea superioară a imaginii
	Deplasare în partea inferioară a imaginii
	Deplasare în stânga imaginii
	Deplasare în dreapta imaginii

MUSIC

Formate acceptate
MUSIC : MP3

Telecomanda

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

▶II	Vizualizare fişier pe poziţia cursorului /

	Play / Pause (Redare / Pauză) în timpul redării
■	Oprire redare
◀◀	Redare în 5 secunde
▶▶	Redare 5 secunde mai devreme
	Deplasare la fişierul anterior (la poziţionarea cursorului în partea superioară, se va reveni la ultima pagină a fişierului anterior)
	Deplasare la fişierul următor (la poziţionarea cursorului în partea inferioară, se va deplasa la prima pagină a fişierului următor)
	Deplasare la pagina următoare (dacă pagina curentă este prima, se va deplasa la pagina următoare)
	Deplasare la pagina anterioară (dacă pagina curentă este ultima, se va deplasa la pagina precedentă)
ENTER	Vizualizare fişier pe poziţia cursorului Play (Redare)

MOVIE

Formate acceptate

MOVIE : MPEG1, WMV

Telecomanda

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

	Deplasare în sus (la poziţionarea cursorului în partea superioară, se va reveni la ultima pagină a fişierului anterior)
	Deplasare în jos (la poziţionarea cursorului în partea inferioară, se va deplasa la prima pagină a fişierului următor)
	Deplasare la pagina următoare (dacă pagina curentă este prima, se va deplasa la pagina următoare)
	Deplasare la pagina anterioară (dacă pagina curentă este ultima, se va deplasa la pagina precedentă)
ENTER	Vizualizare fişier pe poziţia cursorului Play (Redare)

- Play

▶II	Play / Pause (Redare / Pauză) în timpul redării
■	Oprire redare
◀◀	Redare 5 secunde mai devreme
▶▶	

Redare în 5 secunde

PHOTO MUSIC MOVIE **OFFICE**

OFFICE

Formate acceptate

Office : MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

* Instalirajte odgovarajući besplatni (program) da biste mogli da čitate MS Office (Word, Excel, Power Point) ili PDF dokumente.

Telecomanda

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

	Deplasare în sus (la poziţionarea cursorului în partea superioară, se va reveni la ultima pagină a fişierului anterior)
	Deplasare în jos (la poziţionarea cursorului în partea inferioară, se va deplasa la prima pagină a fişierului următor)
	Deplasare la pagina următoare (dacă pagina curentă este prima, se va deplasa la pagina următoare)
	Deplasare la pagina anterioară (dacă pagina curentă este ultima, se va deplasa la pagina precedentă)
ENTER	Vizualizare fişier pe poziţia cursorului Play (Redare)

- PDF

	Deplasare în sus
	Deplasare în jos
	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
EXIT	Ieşiţi din PDF

- Excel

	Deplasare la celula de mai sus
	Deplasare la celula de mai jos
	Deplasare la celula din stânga

	Deplasare la celula din dreapta
	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
	Deplasare la foaia din stânga
	Deplasare la foaia din dreapta
EXIT	Ieşiţi din Excel

- Power point Normal

	Deplasare în sus
	Deplasare la pagina anterioară
	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
	Prezentare diapozitive
EXIT	Ieşiţi din Power point

- Expunere diapozitive PowerpointRemitere

■	Oprire prezentare diapozitive
	Deplasare în sus
	Deplasare în jos
	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
EXIT	Ieşiţi din Power point

- Word

	Deplasare în sus
	Deplasare în jos
	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
EXIT	Ieşiţi din Word

- HTML

	Deplasare în sus

	Deplasare în jos
	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
EXIT	Exit HTML

- Internet

	Deplasaţi în sus cursorul mouse-ului.
	Deplasaţi în jos cursorul mouse-ului.
	Deplasaţi la stânga cursorul mouse-ului.
	Deplasaţi la dreapta cursorul mouse-ului.
ENTER	Faceţi clic pe cursor în cazul în care acesta se află deasupra unei legături (deplasare la legătură)
EXIT	Ieşiţi de pe Internet

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Troubleshooting (Depanare)

Troubleshooting (Depanare) Eliminarea programului

Troubleshooting (Depanare)

În modul Preview (Previzualizare), puteţi vizualiza informaţii despre fişiere, dar nu imaginea

Fişierul de tip office nu este afişat. Verificaţi formatul fişierului.
În cazul în care nici un codec nu este disponibil pentru server, nu se afişează nici un fişier. Întâi verificaţi codec-ul.
MPEG2 and AC3 are played normally only when the server has the corresponding codec available. Instalaţi codec-ul corespunzător.

Între codec-uri pot surveni neconcordanţe în cazul în care pe acelaşi calculator sunt instalate diverse tipuri de codec-uri, ceea ce rezultă într-o eroare de program. Iar instalarea incompletă a codec-ului poate conduce la o disfuncţionalitate a programului şi la o eroare de redare a fişierului.

La rularea în modul Preview (Previzualizare), programul nu funcţionează

La redarea unui fişier video sau audio în modul Preview (Previzualizare), player-ul nu funcţionează şi se opreşte; verificaţi disponibilitatea codec-ului pentru fişier. Reţineţi că între codec-uri pot surveni neconcordanţe în cazul în care pe acelaşi calculator sunt instalate diverse tipuri de codec-uri, ceea ce rezultă într-o eroare de program. Iar instalarea incompletă a codec-ului poate conduce la o disfuncţionalitate a programului şi la o eroare de redare a fişierului.

Dacă o programare nu rulează corespunzător la ora specificată:

Verificaţi starea MagicNet pentru monitor şi starea pentru reţea.
În plus, confirmaţi dacă funcţia de pauză a programului este activată pentru monitor.
Programele vor rula numai când starea MagicNet şi pentru reţea este ON (Pornit), şi nu vor rula dacă programul este în pauză.

La oprirea şi repornirea alimentării, precum şi la deconectarea şi reconectarea la reţea, programarea curentă revine la starea iniţială.

La afişarea pictogramei monitorului în albastru deschis, nu verde (funcţionare normală)

Această situaţie poate surveni atunci când configuraţia reţelei este cea normală, însă conexiunea dintre server şi monitor nu este cea corectă. Această situaţie poate surveni la conectarea monitorului la alt server decât cel corespunzător sau în cazul în care starea reţelei nu este cea normală.
Verificaţi monitorul cu privire la conexiunea reţelei.

Password/Login (Parolă/Conectare)

Parola introdusă de utilizator la instalarea programului MagicNet va deveni parola prestabilită a contului de administrator.

În cazul în care aţi uitat parola, dezinstalaţi programul şi reinstalaţi-l.

Troubleshooting (Depanare) **Eliminarea programului**

Eliminarea programului

Puteţi elimina programul MagicNet utilizând opţiunile din Windows Add/Remove (Adăugare/Eliminare) din Programs (Programe).
sau utilizând meniul pentru ştergere furnizat la instalarea acestui program.

Pentru a elimina programul MagicNet, urmaţi etapele de mai jos.

1. Selectaţi [**Start**]->[**Settings**]->[**Control Panel**].
2. Pentru Windows XP, selectaţi [**Start**]->[**Control Panel**].
3. Faceţi clic dublu pe pictograma [**Program Add/Remove**] din panoul de control.
4. Faceţi clic pe Magicnet în fereastra [**Program Add/Remove**] pentru a-l evidenţia.
5. Faceţi clic pe [**Change/Remove**] pentru a-l elimina.
6. Faceţi clic pe OK pentru a începe eliminarea programului MagicNet.
7. Aşteptaţi până va apărea fereastra care indică finalizarea eliminării programului.

Ažuriranje programa putem RDP-a primenjivo je samo za 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

1. Apăsaţi combinaţia de taste ALT + F12 pentru a vă deplasa la Desktop.
2. Pentru o conectare de la distanţă (prin intermediul protocolului Remote Desktop Protocol), utilizaţi ID-ul şi parola de mai jos.
   ID de conectare pentru Windows: Parolă de
   conectare pentru Windows: 000000

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Specificaţii

Specificaţii pentru formatele acceptate

	Format fişier	Rezoluţie	Rată de transfer		Audio
			CBR	VBR	Rată de eşantionare
Video	MPEG1	maxim 1280x720	maxim 20 Mbps	Rată de transfer maximă maxim 20 Mbps	
	WMV				-
Audio	MP3	-	Disponibil	Nu este disponibil	minim 16 kHz
Photo	JPEG	maxim 2274 x 1704	-	-	-
	BMP		-	-	-

- Pentru JPEG, nu se acceptă format EXIF (cameră digitală). (Totuşi, se acceptă camere digitale Samsung)
- Un fişier Office poate necesita un anumit timp pentru a fi afişat pe monitor, în funcţie de dimensiunea fişierului.
- Pentru filme, sunt furnizate implicit numai codecurile WMV şi MPEG1.
  Puteţi să intalaţi şi să utilizaţi orice alte codecuri, cu excepţia codecurilor WMV şi MPEG1. Cu toate acestea, compatibilitatea codecului nu poate fi garantată în funcţie de codec.

Configuraţia reţelei (Număr de dispozitive)

	Rată de transfer	Normal	Max
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Audio, Foto	-	minim 20	-

- Mediu pentru server PC: Recomandat (CPU: 3 GHz, RAM: 512 M, Ethernet: 100 M)
- Cerinţe pentru reţea: Reţea locală neconectată extern
  - Normal: Lăţime bandă reţea server PC: 50% ~ 60%
  - Max: Lăţime bandă reţea server PC: minim 90 % (nerecomandat)
- Pentru medii conectate prin reţele LAN, numărul de dispozitive care pot fi conectate poate scădea în funcţie de disponibilitatea reţelelor vecine.

Cerinţe de sistem pentru server

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicaţie
Minim	P 1,8 GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P 3,0 Ghz	512M			

Viteza de conectare a dispozitivelor locale (USB)

- Pentru un dispozitiv de stocare de mare capacitate (Mass Storage Device), cum ar fi un hard disc USB, a încărca 1 GB durează aproximativ 3-4 secunde.

- La utilizarea programului MagicNet în timpul încărcării fişierelor, se afişează un mesaj de avertizare.

Compatibilitate USB dispozitiv local

- Dispozitive de interfaţă (HID - Human Interface Devices)
  : Tastatură, mouse

Dispozitive de stocare (MSC - Mass Storage Class)
: Dispozitive care utilizează setul de comenzi SCSI (Small Computer System Interface)

Excepţie
: Anumiţi fabricaţi au specificat în mod greşit faptul că dispozitivele produse de ei sunt compatibile USB.
Produsul nostru dispune de proceduri pentru tratarea cazurilor excepţionale. Cu toate acestea, există dispozitive care probabil că nu vor funcţiona corespunzător.
: Anumiţi fabricaţi au specificat în mod greşit faptul că dispozitivele produse de ei sunt compatibile USB.
Aceste produse probabil că nu vor funcţiona corespunzător.
: Vă recomandăm să achiziţionaţi dispozitive USB numai după testarea şi confirmarea compatibilităţii.

Monitoarele pivotante acceptă funcţia video până la nivelul SD.

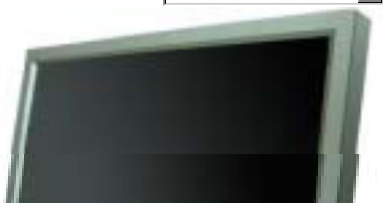
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video / Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Funcții de control direct
MagicNet
Depanare
Specificații
informații
Anexă

Model

SyncMaster

www.samsung.com



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Reglarea monitorului

Input

Moduri Disponibile

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Source List PASCOM

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se utilizează pentru a selecta un PC sau BNC sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor.
Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".

Notă

- La comutarea monitorului la o sursă externă, funcția PIP este dezactivată.

PIP PASCD

Dacă la monitor sunt conectate dispozitive externe A/V, de tipul unui Video sau DVD, PIP vă permite să vizionați imaginea video de la dispozitivele respective într-o fereastră suprapusă pe semnalul Video de la PC. (Off/On)

Notă

- Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.

1) **PIP (Imagine-în-imagine)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Deschideți şi închideți Ecranul PIP.
- Off
- On
Butonul direct de pe telecomandă este butonul "PIP".

2) **Source (Sursă)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Selectați sursa de intrare pentru PIP.
- PC : AV / S-Video / Component Mod
- BNC: AV / S-Video Mod
- DVI: AV / S-Video / Component Mod
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Mod
- Component: PC / DVI Mod

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Comutare între conținutul ferestrei PIP şi imaginea principală.
Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.
Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SWAP".

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Modificați Poziția ferestrei PIP.
Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SIZE".

5) **Position (Poziție)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Modificați Poziția ferestrei PIP.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ajustează transparența ferestrelor PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Notă

- Dacă selectați , , a Size, Position şi Transparency nu vor fi activate.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Numiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Notă

- MagicNet nu a putut fi redenumit.

Picture [PC / BNC /DVI Mod]

Moduri Disponibile

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video
MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran.
MagicBright este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. (Entertain Internet Text Custom)
Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele 4 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Luminozitate mare
   Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD.
2) **Internet**
   Luminozitate medie
   Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text.
3) **Text**
   Luminozitate normală
   Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text.
4) **Custom**

Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia.
În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.

[Butonul direct de pe telecomandă este butonul "M/B".]

Custom PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

1) **Contrast**
   Reglați Contrastul.
2) **Brightness**
   Reglați Luminozitatea.

Notă

- Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.

Color Tone PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tonalitatea culorii poate fi modificată.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Disponibil doar în modul PC/BNC.)

Color Control PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Reglează culorile individuale R, G, B.
(Disponibil doar în modul PC/BNC.)

1) **Red (Roşu)**
2) **Verde**
3) **Blue (Albastru)**

Notă

- Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Color Control , Color Tone va intra în modul Custom .

Image Lock (Blocare imagine) P

Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin.
(Disponibil doar în modul PC/BNC.)

1) **Coarse (Reglaj brut)**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal).
2) **Fine (Reglaj fin)**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului).

3) **Position (Poziție)**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
Reglează automat poziția ecranului pe orizontală şi verticală.

Auto Adjustment (Reglare automată)

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat.
Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment.
(Disponibil doar în modul PC/BNC.)

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "AUTO".

Signal Balance

Pentru a compensa semnalul RGB slab transmis printr-un cablu de semnal lung.
(Disponibil doar în modul PC/BNC.)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Puteți selecta cu controlul semnalului Pornit sau Oprit.

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Puteți regla manual R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta Dimensiunea.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puteți regla setările ecranului PIP.

1) **Contrast**
   Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran.
2) **Brightness**
   Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran.
3) **Sharpness (Claritate)**
   Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP.
4) **Color**
   Reglează Culoarea ferestrei PIP.
5) **Tint**
   Adaugă un ton natural ferestrei PIP.
   Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau în ecranul PIP, utilizând modul PC, BNC.
   Funcționează numai dacă semnalul video este NTSC.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

Mod A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitorul are patru setări de imagine automate ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom") presetate din fabrică.
Umožňuje aktiváciu Dynamic, Standard, Movie alebo Custom. Umožňuje zvolenie „Custom“, ktoré automaticky vyvolá vaše osobné nastavenia obrazu.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “P.MODE”.

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

1) **Contrast**
   Conferă o tonalitate naturală ferestrei PIP.
2) **Brightness**
   Reglați Luminozitatea.
3) **Sharpness (Claritate)**
   Ajustează definiția imaginii.
4) **Color**
   Ajustează culoarea imaginii.
5) **Tint**

   Adaugă un ton natural imaginii afişate.

Funcționează numai pentru modurile AV şi S-Video. Funcționează numai dacă semnalul video este NTSC.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tonalitatea culorii poate fi modificată. Componentele de culoare individuale pot fi, de asemenea, ajustate de utilizator.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta Dimensiunea.

1) **Auto Wide**
2) **16:9**
3) **Zoom 1**
4) **Zoom 2**
5) **4:3**

ZOOM1, ZOOM2, 16:9 nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

Digital NR

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta pe Off/On funcția Eliminare Perturbații.
Funcția de Eliminare a Perturbațiilor Digitale vă permite să vă bucurați de o imagine mai clară.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

Film Mode

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta Film Mode pe Off/On.
Modul Film vă oferă o vizionare de calitatea celor de la cinema.
(Nu este disponibil în modul DVI-Video.)

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Puteți regla setările ecranului PIP.

1) **Contrast**
   Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran.
2) **Brightness**
   Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

Sound

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Mod P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.

1) **Standard**
   Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.
2) **Music**
   Selectați Muzică dacă vizionați clipuri muzicale sau concerte.
3) **Movie**
   Selectați Film dacă vizionați filme.
4) **Speech**
   Selectați Vorbire dacă vizionați un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. ştiri).
5) **Custom**
   Selectați Personalizat dacă doriți să reglați setările conform preferințelor personale.

Custom P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferințelor personale.

1) **Bass**
   Accentuați frecvențele audio joase.
2) **Treble**
   Accentuați frecvențele audio înalte.
3) **Balance**
   Vă permite să reglați simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta.

Puteți auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.

Notă

- Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.

Auto Volume P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reduce diferențele între nivelul de volum între diverse canale.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

SRS TSXT P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului.
Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SRS".

Sound Select (Selectare sunet) P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți selecta Main sau Sub atunci când PIP este pornit.

1) **Main**
2) **Sub**

[Moduri Disponibile : PIP]

Setup

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

Language P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica limba folosită în meniu.

Notă

- Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.

  Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國语, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D M

Pentru a alege una din cele 4 setări: Clock Set(Ceas), Sleep Timer (Timer închidere automată), On Timer (Timer pornire) şi Off Timer (Timer oprire).

1) **Clock Set**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Setarea orei curente

2) **Sleep Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Pentru a seta monitorul să se oprească automat într-un anumit număr de minute. (Off(Oprire), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
Pentru a seta monitorul să pornească automat la o anumită oră prestabilită.
Pentru a controla modul şi nivelul volumului la ora la care monitorul porneşte automat.

4) **Off Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Pentru a seta monitorul să se oprească automat la o anumită oră, la un anumit nivel al volumului şi într-un mod prestabilit.

Notă

- Dacă alegeți opțiunea Yes din On Timer, Off Timer, fără a fi setat în prealabil opțiunea Clock Set, va apărea mesajul "Set the clock first.".

Menu Transparency P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD)

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Puteți modifica parola.

Energy Saving P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Această caracteristică reglează consumul de putere al unității pentru a economisi energia.

1) **On (Pornit)**
2) **Off (Oprit)**

Video Wall P A S C D

Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.
Atunci când este activată funcția Video Wall, pot fi ajustate setările Video Wall.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Activează/dezactivează funcția Perete de monitoare pentru monitorul selectat.
   - **Off (Oprit)**
   - **On (Pornit)**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Formatul de divizare poate fi selectat.
   - **Full**
     Oferă un ecran integral fără nici o margine.
   - **Natural**
     Afişează o imagine naturală cu raportul lățime-înălțime inițial intact.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secțiuni.
   Puteți selecta numărul de secțiuni în care doriți să divizați imaginea afişată.
   - Selectați un mod de divizare utilizând opțiunea Divizare ecran.
   - 3) Screen Divider
   - Puteți seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Notă

- Dacă funcția Video Wall (Perete de monitoare) este activată, funcțiile PIP, Auto Adjustment (Ajustare automată), Image Lock (Blocare imagine) şi Size (Dimensiune) nu vor fi disponibile. Activarea funcției Video Wall (Perete de monitoare) în timp ce este utilizată funcția PIP va determina dezactivarea funcției PIP. Video Wall nu funcționează în modul MagicNet.

Safety Screen P A S C D M

Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este utilizată pentru a preveni remanența care poate apărea la afişarea unei imagini pe ecran pentru o perioadă lungă de timp.

- Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcție nu este disponibilă când alimentarea este întreruptă.

1) **Safety Screen**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se stabilește dacă funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este On (Activat) sau Off (Dezactivat).

- **Off (Oprit)**
- **On (Pornit)**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Determină intervalul de timp în care să fie efectuată operația Screen Scroll (Parcurgere ecran). (1~10 ore)

Timpul se calculează pe baza timpului în care alimentarea este pornită.

În mod prestabilit, timpul este setat la 10 ore.

- **1~10 ore**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se stabilește perioada de timp pentru rularea operației Screen Scroll (Derulare ecran). (1~5 secunde)

În mod prestabilit, timpul este setat la 5 secunde.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți schimba setarea pentru Safety Screen Type (Tip ecran de siguranță).

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Atunci când imaginea nu se afişează corespunzător pe ecran la setarea rezoluției pentru placa video a calculatorului la 1024 x 768 la 60Hz, 1280 x 768 la 60Hz, 1360 x 768 la 60Hz or 1366 x768 la 60Hz, utilizând această funcție (Resolution Select) puteți afişa imaginea pe ecran la rezoluția specificată.
(Disponibil doar în modul PC/BNC.)

1) **Off (Oprit)**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Notă

- Selectarea acestui meniu este permisă numai dacă rezoluția grafică este setată la 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz sau 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.

Power On Adjustment P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reglează setarea Power On time (Durată pornire) pentru ecran.

***Atenționare: Set the Power On time to be loger to avoid overvoltage.**

Reset

Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile implicite din fabrică.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

(Disponibil doar în modul PC/BNC.)

2) **Color Reset** PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Multi Control

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Multi Control PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Acordă dispozitivului un ID individual.

1) **ID Setup**
   Acordarea de ID-uri diferite dispozitivului.
2) **ID Input**
   Pentru a selecta funcțiile transmițătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmițătorului.

Funcții de control direct

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

MAGICNET P A S C D M

Deplasați-vă la afişajul OSD MagicNet.

MDC P A S C D M

Deplasați-vă la afişajul OSD Multi Control.

LOCK P A S C D M

Setează funcția Safety Lock (Blocare de siguranță)

1) **Lock On**

Se va bloca.

2) **Lock Off**

Se va debloca.

Notă

- La setarea funcției Lock, singurele butoane operaționale de pe telecomandă şi televizor vor fi butoanele Lock.

  Parola prestabilită a monitorului este "0000".

Notă

- Resetarea parolei pentru blocarea lock a tastelor funcționale.
  Apăsați MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Parola va fi resetată la ‘0000’.

MagicNet

Moduri Disponibile

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Notă

- Sistemul de operare pentru acest dispozitiv acceptă numai limba engleză, deci este posibil ca alte limbi să nu apară corect pe ecran.
- Pentru MagicNet aveți la dispoziție o telecomandă. Totuşi, se recomandă utilizarea unei tastaturi USB separate.
- La detaşarea componentelor periferice în timpul procesului de boot în modul Device (Dispozitiv), pot surveni erori. Asigurați-vă că detaşați componentele periferice numai când alimentarea este oprită sau player-ul funcționează în condiții normale.
- Nu deconectați cablul LAN utilizat pentru rețea afişare video). În caz contrar, programul (MagicNet) se poate întrerupe. Dacă deconectați cablul, reporniți sistemul.
- Apăsând butonul SOURCE (SURSĂ), se va ieşi din MagicNet.
- Parola prestabilită a monitorului este "000000".
- Opțiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcționează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet.
  Asigurați-vă că nu utilizați opțiunea Power-On (Pornire) atunci când monitorul este în curs de închidere, deoarece aceasta poate genera erori de sistem la monitor.
- Ecranul OSD al programului MagicNet este acelaşi pentru Network (Rețea) şi Device (Dispozitiv).
- Opțiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcționează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet. disponibil în modul Network (Rețea)
- La utilizarea programului MagicNet cu un dispozitiv conectat direct la monitor: disponibil în modul Device (Dispozitiv)

Photo

Sunt recunoscute formatele JPEG, BMP.

1) **Auto**
   Încadrează automat imaginea în fereastră.
   Original
   Afişează proprietățile fişierului original ca atare.

2) **Slide Show**
Afişează pe rând fişierele imagine înregistrate în bibliotecă.
3) **Interval**
Controlează intervalele de timp dintre fişierele imagine pentru o prezentare de diapozitive.

(5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
Afişează un fişier imagine prin răsucirea cu 90˚ în sensul acelor de ceasornic.
5) **Zoom**
Afişează o imagine mărită.
6) **Close**
Închide fereastra Vizualizare fişier imagine şi iese din aplicație.

Music

Sunt recunoscute formatele MP3.

Movie

Sunt recunoscute formatele MPEG1, WMV.

1) **Play**
Încadrează automat imaginea în fereastră.
2) **Full Size**
Redă un fişier video pe toată suprafața ecranului.

OFFICE/HTML

Sunt recunoscute formatele PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.
* Instalați programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.

Internet

Se conectează la Internet.

Setup

Puteți configura numeroase funcții în modul MagicNet.
Trebuie să introduceți parola pentru a accesa modul Setup (Configurare).

1) **Schedule View**
Afişează un program.
2) **TCP/IP**
Puteți modifica setările TCP/IP.
3) **Connection**
Puteți modifica setările rețelei.
4) **Password (Parolă)**
Puteți modifica parola.
   - Parola trebuie să fie formată din 6 - 12 caractere numerice.
     (Trebuie să introduceți o parolă din 6 până la 12 cifre)
   - Trebuie să introduceți parola pentru a accesa modul Setup (Configurare).
   - Dacă uitați parola, tastați Info, 8, 2 şi 4 de la telecomandă pentru a reinițializa parola. (Trebuie să introduceți o parolă din 6 până la 12 cifre)
5) **File**
Local : Puteți şterge sau copia fişiere atât pe discuri locale, cât şi pe discuri amovibile.

6) Play Option

Puteți seta redarea repetată şi setările pentru ecran.

Repetare : Determină opțiunea de repetare pentru redarea filmelor şi a muzicii.

- Nici una - Selectați Fără repetare pentru a reda o singură dată un film sau o melodie din listă.
- Repetare fişier - Selectați Repetare fişier pentru a reda în mod repetat un film sau o melodie din listă.
- Repetare listă - Selectați Repetare listă pentru a reda secvența de filme sau melodii din listă în mod repetat.

Rotație - Setează orientarea imaginii.

- Peisaj - Setează rezoluția ecranului la 1366x768 pixeli.
- Portret - Setează rezoluția ecranului la 768x1366 pixeli.

EWF(Enhanced Write Filter) : Previne modificarea şi pierderea datelor salvate pe disc.

- Disable - Dezactivează EWF pentru a permite datelor salvate să fie modificate pe discul protejat (unitatea C:). La comutarea stării Enable (Activare) în Disable (Dezactivare), puteți selecta Commit (Înregistrare).
- Enable - Activează EWF pentru a preveni modificarea datelor salvate pe discul protejat (unitatea C:).
- Commit - Opțiunea Commit (Înregistrare) se aplică pentru datele modificate pe discul protejat (unitatea C:) când EWF este în starea Enable (Activare). Opțiunea Commit (Înregistrare) nu este disponibilă când EWF este în starea Disable (Dezactivare).

Notice

- Se recomandă ferm să nu se întrerupă alimentarea electrică CA în timpul funcționării.

Notă

- Monitoarele pivotante nu acceptă ticker-ul transparent.
- Monitoarele pivotante acceptă o rezoluție de maxim 720*480(SD) pentru filme.

Notă

- Pentru unitatea D:, EWF nu este aplicat.
- Când conținutul meniului Setup (Configurare) a fost modificat în timp ce EWF se afla în starea Enable (Activare), pentru salvarea modificărilor pe disc, trebuie să aplicați opțiunea Commit (Înregistrare).
- La selectarea opțiunii Disable (Dezactivare), Enable (Activare) sau Commit (Înregistrare), sistemul este repornit.

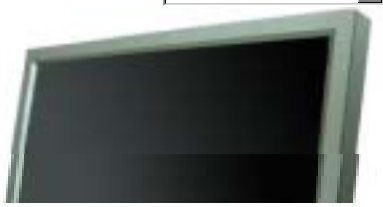
© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video / Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Funcții de control direct
Depanare
Specificații
informații
Anexă

Model

SyncMaster

www.samsung.com



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Reglarea monitorului

Input

Moduri Disponibile

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Source List P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se utilizează pentru a selecta un PC sau BNC sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor.
Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".]

Notă

- La comutarea monitorului la o sursă externă, funcția PIP este dezactivată.

PIP PASCD

Dacă la monitor sunt conectate dispozitive externe A/V, de tipul unui Video sau DVD, PIP vă permite să vizionați imaginea video de la dispozitivele respective într-o fereastră suprapusă pe semnalul Video de la PC. (Off/On)

Notă

- Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.

1) PIP (Imagine-în-imagine)

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Deschideți şi închideți Ecranul PIP.
- Off
- On
Butonul direct de pe telecomandă este butonul "PIP".

2) Source (Sursă)

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Selectați sursa de intrare pentru PIP.
- PC : AV / S-Video / Component Mod
- BNC: AV / S-Video Mod
- DVI: AV / S-Video / Component Mod
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Mod
- Component: PC / DVI Mod

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".

3) Swap

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Comutare între conținutul ferestrei PIP şi imaginea principală.
Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.
Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SWAP".

4) Size

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Modificați Poziția ferestrei PIP.
Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SIZE".

5) Position (Poziție)

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Modificați Poziția ferestrei PIP.

6) Transparency

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ajustează transparența ferestrelor PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Notă

- Dacă selectați , , a Size, Position şi Transparency nu vor fi activate.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Numiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei.

1) PC
2) BNC

3) DVI
4) AV
5) S-Video
6) Component

Picture [PC / BNC /DVI Mod]

Moduri Disponibile

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran.
MagicBright este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. (Entertain Internet Text Custom)
Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele 4 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Luminozitate mare
   Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD.
2) **Internet**
   Luminozitate medie
   Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text.
3) **Text**
   Luminozitate normală
   Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text.
4) **Custom**
   Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia.
   În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.

[Butonul direct de pe telecomandă este butonul "M/B".]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

1) **Contrast**
   Reglați Contrastul.
2) **Brightness**
   Reglați Luminozitatea.

Notă

- Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tonalitatea culorii poate fi modificată.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Disponibil doar în modul PC/BNC)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Reglează culorile individuale R, G, B.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Notă

- Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Color Control , Color Tone va intra în modul Custom.

Image Lock (Blocare imagine)

Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

1) **Coarse (Reglaj brut)**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal).
2) **Fine (Reglaj fin)**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului).
3) **Position (Poziție)**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Reglează automat poziția ecranului pe orizontală şi verticală.

Auto Adjustment (Reglare automată)

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat.
Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "AUTO".

Signal Balance

Pentru a compensa semnalul RGB slab transmis printr-un cablu de semnal lung.
(Disponibil doar în modul PC/BNC)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Puteți selecta cu controlul semnalului Pornit sau Oprit.
2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   Puteți regla manual R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta Dimensiunea.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Puteți regla setările ecranului PIP.

1) **Contrast**
   Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran.
2) **Brightness**
   Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran.
3) **Sharpness (Claritate)**
   Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP.
4) **Color**
   Reglează Culoarea ferestrei PIP.
5) **Tint**
   Adaugă un ton natural ferestrei PIP.
   Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau în ecranul PIP, utilizând modul PC, BNC.
   Funcționează numai dacă semnalul video este NTSC.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

	Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Mod]

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mod A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitorul are patru setări de imagine automate ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom") presetate din fabrică.
Umožňuje aktiváciu Dynamic, Standard, Movie alebo Custom. Umožňuje zvolenie „Custom“, ktoré automaticky vyvolá vaše osobné nastavenia obrazu.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “P.MODE”.

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

1) **Contrast**
   Conferă o tonalitate naturală ferestrei PIP.
2) **Brightness**
   Reglați Luminozitatea.
3) **Sharpness (Claritate)**
   Ajustează definiția imaginii.
4) **Color**
   Ajustează culoarea imaginii.
5) **Tint**
   Adaugă un ton natural imaginii afişate.
   Funcționează numai pentru modurile AV şi S-Video. Funcționează numai dacă semnalul video este NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tonalitatea culorii poate fi modificată. Componentele de culoare individuale pot fi, de asemenea, ajustate de utilizator.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta Dimensiunea.

1) **16:9**
2) **Zoom 1**
3) **Zoom 2**
4) **4:3**

ZOOM1, ZOOM2, 16:9 nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

Digital NR A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta pe Off/On funcția Eliminare Perturbații.
Funcția de Eliminare a Perturbațiilor Digitale vă permite să vă bucurați de o imagine mai clară.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți comuta Film Mode pe Off/On.
Modul Film vă oferă o vizionare de calitatea celor de la cinema.
(Nu este disponibil în modul DVI-Video)

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Puteți regla setările ecranului PIP.

1) **Contrast**
   Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran.
2) **Brightness**
   Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran.

Moduri Disponibile : PIP (Imagine-în-imagine)

Sound

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mod P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.

1) **Standard**
   Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.
2) **Music**
   Selectați Muzică dacă vizionați clipuri muzicale sau concerte.
3) **Movie**
   Selectați Film dacă vizionați filme.
4) **Speech**
   Selectați Vorbire dacă vizionați un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. şştiri).
5) **Custom**
   Selectați Personalizat dacă doriți să reglați setările conform preferințelor personale.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferințelor personale.

1) **Bass**
   Accentuați frecvențele audio joase.
2) **Treble**
   Accentuați frecvențele audio înalte.
3) **Balance**
   Vă permite să reglați simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta.

Puteți auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.

Notă

- Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.

Auto Volume P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reduce diferențele între nivelul de volum între diverse canale.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

SRS TSXT PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului.
Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

1) **Off (Oprit)**
2) **On (Pornit)**

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SRS".

Sound Select (Selectare sunet) PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți selecta Main sau Sub atunci când PIP este pornit.

1) **Main**
2) **Sub**

[Moduri Disponibile : PIP]

Setup

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Language PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica limba folosită în meniu.

Notă

- Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.

  Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D

Pentru a alege una din cele 4 setări: Clock Set(Ceas), Sleep Timer (Timer închidere automată), On Timer (Timer pornire) şi Off Timer (Timer oprire).

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Setarea orei curente
2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Pentru a seta monitorul să se oprească automat într-un anumit număr de minute. (Off(Oprire), 30, 60, 90, 120, 150, 180)
3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
   Pentru a seta monitorul să pornească automat la o anumită oră prestabilită.
   Pentru a controla modul şi nivelul volumului la ora la care monitorul porneşte automat.
4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Pentru a seta monitorul să se oprească automat la o anumită oră, la un anumit nivel al volumului şi într-un mod prestabilit.

Notă

- Dacă alegeți opțiunea Yes din On Timer, Off Timer, fără a fi setat în prealabil opțiunea Clock Set, va apărea mesajul "Set the clock first.".

Menu Transparency P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD)

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Puteți modifica parola.

Energy Saving P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Această caracteristică reglează consumul de putere al unității pentru a economisi energia.

1) **On (Pornit)**
2) **Off (Oprit)**

Video Wall PASCD

Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.
Atunci când este activată funcția Video Wall, pot fi ajustate setările Video Wall.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Activează/dezactivează funcția Perete de monitoare pentru monitorul selectat.
   - **Off (Oprit)**
   - **On (Pornit)**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Formatul de divizare poate fi selectat.
   - **Full**
     Oferă un ecran integral fără nici o margine.
   - **Natural**
     Afişează o imagine naturală cu raportul lățime-înălțime inițial intact.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secțiuni.
   Puteți selecta numărul de secțiuni în care doriți să divizați imaginea afişată.
   - Selectați un mod de divizare utilizând opțiunea Divizare ecran.
   - 3) Screen Divider
   - Puteți seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Notă

- Dacă funcția Video Wall (Perete de monitoare) este activată, funcțiile PIP, Auto Adjustment (Ajustare automată), Image Lock (Blocare imagine) şi Size (Dimensiune) nu vor fi disponibile. Activarea funcției Video Wall (Perete de monitoare) în timp ce este utilizată funcția PIP va determina dezactivarea funcției PIP. Video Wall nu funcționează în modul MagicNet.

Safety Screen PASCD

Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este utilizată pentru a preveni remanența care poate apărea la afişarea unei imagini pe ecran pentru o perioadă lungă de timp.

- - Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcție nu este disponibilă când alimentarea este întreruptă.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Se stabileşte dacă funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este On (Activat) sau Off (Dezactivat).
   - **Off (Oprit)**
   - **On (Pornit)**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Determină intervalul de timp în care să fie efectuată operația Screen Scroll (Parcurgere ecran). (1~10 ore)

Timpul se calculează pe baza timpului în care alimentarea este pornită.

În mod prestabilit, timpul este setat la 10 ore.

- **1~10 ore**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se stabileşte perioada de timp pentru rularea operației Screen Scroll (Derulare ecran). (1~5 secunde)

În mod prestabilit, timpul este setat la 5 secunde.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Puteți schimba setarea pentru Safety Screen Type (Tip ecran de siguranță).

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Atunci când imaginea nu se afişează corespunzător pe ecran la setarea rezoluției pentru placa video a calculatorului la 1024 x 768 la 60Hz, 1280 x 768 la 60Hz, 1360 x 768 la 60Hz or 1366 x768 la 60Hz, utilizând această funcție (Resolution Select) puteți afişa imaginea pe ecran la rezoluția specificată.

(Disponibil doar în modul PC/BNC)

1) **Off (Oprit)**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Notă

- Selectarea acestui meniu este permisă numai dacă rezoluția grafică este setată la 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz sau 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.

Power On Adjustment P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reglează setarea Power On time (Durată pornire) pentru ecran.

***Atenționare: Set the Power On time to be loger to avoid overvoltage.**

Reset

Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile implicite din fabrică.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

(Disponibil doar în modul PC/BNC)

2) **Color Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Multi Control

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Multi Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Acordă dispozitivului un ID individual.

1) **ID Setup**
   Acordarea de ID-uri diferite dispozitivului.
2) **ID Input**
   Pentru a selecta funcțiile transmițătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmițătorului.

Funcții de control direct

Moduri Disponibile

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

MDC P A S C D

Deplasați-vă la afişajul OSD Multi Control.

LOCK P A S C D

Setează funcția Safety Lock (Blocare de siguranță)

1) **Lock On**

Se va bloca.

2) **Lock Off**

Se va debloca.

Notă

- La setarea funcției Lock, singurele butoane operaționale de pe telecomandă şi televizor vor fi butoanele Lock.

  Parola prestabilită a monitorului este "0000".

Notă

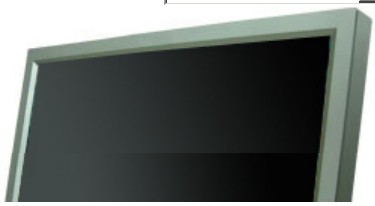
- Resetarea parolei pentru blocarea lock a tastelor funcționale.
  Apăsați MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Parola va fi resetată la ‘0000’.

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Verificarea funcției de testare automată
Listă de verificare
Întrebări & Răspunsuri
Specificații
informații
Anexă

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Depanare

Verificarea funcției de testare automată

☑ Notă

- Verificați următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactați centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteți rezolva personal.

Verificarea funcției de testare automată

Monitorul dvs. dispune de o caracteristică de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect.

1) Opriți monitorul şi computerul.

2) Deconectați cablul video din spatele calculatorului.

3) Porniți monitorul.

Porniți monitorul Figura prezentată mai jos (“Verificați Cablul de Semnal“) apare pe un fundal negru dacă monitorul funcționează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

4) Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.

Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; **monitorul funcționează corect.**

Check Cooling System

Dacă mesajul **"Check Cooling System"** este afişat pe ecran, acest lucru se datorează survenirii unei probleme la ventilator. Contactați un centru de service pentru repararea sau înlocuirea ventilatorului.

Modul nu este Optim

Puteți vedea imaginea şi în rezoluții mai mari de 1360x768. Totuşi, vi se va afişa următorul mesaj timp de un minut. În acest timp, puteți opta pentru modificarea rezoluției ecranului sau puteți rămâne în modul selectat. Dacă frecvența de reîmprospătare este mai mare de 85 Hz, vi se va afişa un ecran negru, deoarece monitorul nu suportă frecvențe mai mari de 85 Hz.

☑ Notă

- Consultați Specificații > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluțiile suportate de monitor.

Întreținerea Carcasei monitorului

1) După ce ați deconectat cablul de alimentare, curățați cu o cârpă moale.

- Nu utilizați benzină, diluant sau alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curățare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

2) Întreținerea afişajului pe ecran cu panou plat.
Curățați uşor cu o cârpă fină (din bumbac).

- Nu utilizați acetonă, benzină sau diluant.
(Pot cauza defecțiuni sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparațiilor cauzate din vina proprie.

Simptome şi Rezolvările Recomandate

☑ Notă

- Monitorul recreează semnalul video primit de la calculator. De aceea, dacă aveți probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbații, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactați un centru de service sau furnizorul.

1) Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2) Verificați dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri.
(Dacă da, cereți verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3) Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4) Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 50 Hz ~85 Hz.
(Nu depăşiți 60Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5) Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Modul Protejat, dezinstalați placa video din „**Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive**” iar apoi reporniți computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.

Listă de verificare

☑ Notă

- Următorul tabel conține o listă de posibile probleme şi soluțiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeți informațiile din această secțiune pentru a vedea dacă puteți remedia personal problemele. Dacă aveți nevoie de asistență, sunați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați furnizorul.
- Pentru informații suplimentare legate de rețea, consultați secțiunea Depanare MagicNet.

Probleme legate de Instalare (PC Mod)

☑ Notă

- Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluțiile

Probleme	Soluții
Ecranul Monitorului clipeşte	● Verificați dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultați Conectarea la Computer)

Probleme cu Ecranul

☑ Notă

- Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluțiile acestora.

Probleme	Soluții
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	● Asigurați-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultați Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	● Verificați dacă este conectat cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultați Conectarea Monitorului) ● Asigurați-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	● Verificați rezoluția maximă şi frecvența adaptorului. ● Comparați valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	● Verificați dacă este conectat cablul de semnal. Conectați-l din nou. (Consultați Conectarea la Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	● Efectuați reglarea Coarse şi Fine pentru frecvență. ● Reporniți după îndepărtarea tuturor accesoriilor. (cablu extensie video, etc.) ● Setați rezoluția şi frecvența la valorile recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează. **În imagine apar Umbre.**	● Verificați dacă rezoluția şi frecvența setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetați-le consultând Informații din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.	● Reglează Brightness şi Contrast. (Consultați Brightness, Contrast)
Culoarea ecranului nu este consecventă. **Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.** **Culoarea albă este de slabă calitate.**	● Reglați culoarea utilizând Custom din meniul OSD Reglare Culoare.
Indicatorul de alimentare clipeşte în culoarea verde.	● Monitorul salvează modificările efectuate în setări în memoria meniului OSD.
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare	● Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de

luminează constant în verde sau clipeşte o dată la 0,5 sau 1 secundă.	energie. ● Apăsați o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	● Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul "TEST GOOD" (TESTARE REUŞITĂ), verificați conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

Probleme cu Ecranul

☑ Notă

- Problemele legate de semnalul audio şi soluțiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluții
Nu există sunet	● Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului şi în portul Audio-Out al plăcii de sunet. (Consultați Conectarea Monitorului) ● Verificați volumul.
Volumul este prea scăzut.	● Verificați volumul. ● Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului pentru placa sunet a calculatorului sau programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	● Reglați frecvențele înalte şi frecvențele joase la un nivel potrivit.

Probleme cu telecomanda

☑ Notă

- Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluțiile acestora.

Probleme	Soluții
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	● Verificați polaritatea bateriilor (+/-). ● Verificați dacă bateriile au fost consumate. ● Verificați dacă există alimentare cu curent. ● Verificați dacă este conectat cablul de alimentare. ● Verificați dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Probleme cu MagicNet

☑ Notă

- Crearea unui disc flash USB pentru boot

Probleme	Soluții
Crearea unui disc flash USB pentru boot	1. Puteți transforma un mediu de stocare de 512 MB sau mai mare într-un disc pentru boot, utilizând un instrument de creare a discurilor USB pentru boot. (De exemplu, HP USB Disk Storage Format Tool) 2. Copiază imaginea-fantomă OS şi executabilele pe discul dvs. USB. 3. Accesați meniul BIOS al monitorului apăsând tasta F2 în ecranul cu logo-ul BIOS. Apoi, activați opțiunea Boot USB mai întâi, selectând-o şi apăsând tasta Enter în meniul Boot. 4. Porniți monitorul în timp ce discul USB este conectat şi efectuați operația de boot în modul DOS. 5. Rulați C:\ghost.exe şi selectați Local › Partition › From Image din

meniu. Selectați imaginea-fantomă pentru actualizarea discului dvs. USB şi selectați discul vizat.

6. La finalizarea actualizării imaginii-fantomă, monitorul va efectua automat operația de reboot.

Întrebări & Răspunsuri

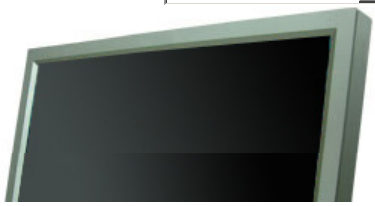
Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Consultați informațiile de pe calculator sau manualul plăcii video pentru detalii.)
Cum pot modifica rezoluția?	● Windows XP: Modificați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings. ● Windows ME/2000: Modificați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Display (Afişaj) → Settings. (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	● Windows XP: Modificați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Screen Saver. Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows). ● Windows ME/2000: Modificați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Display (Afişaj) → Screen Saver. Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare şi apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă. Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.
Cum pot reda filmul?	Reproducerea video acceptă numai codec-urile MPEG1 şi WMV. Instalați codec-ul corespunzător pentru a reda filmul. Rețineți că anumite codec-uri pot fi incompatibile.

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Verificarea funcției de testare automată
Listă de verificare
Întrebări & Răspunsuri
Specificații
informații
Anexă

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Depanare

Verificarea funcției de testare automată

☑ Notă

- Verificați următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactați centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteți rezolva personal.

Verificarea funcției de testare automată

Monitorul dvs. dispune de o caracteristică de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect.

1) Opriți monitorul şi computerul.

2) Deconectați cablul video din spatele calculatorului.

3) Porniți monitorul.

Porniți monitorul Figura prezentată mai jos (“Verificați Cablul de Semnal“) apare pe un fundal negru dacă monitorul funcționează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

4) Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.

Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; **monitorul funcționează corect.**

Check Cooling System

Dacă mesajul **"Check Cooling System"** este afişat pe ecran, acest lucru se datorează survenirii unei probleme la ventilator. Contactați un centru de service pentru repararea sau înlocuirea ventilatorului.

Modul nu este Optim

Puteți vedea imaginea şi în rezoluții mai mari de 1360x768. Totuşi, vi se va afişa următorul mesaj timp de un minut. În acest timp, puteți opta pentru modificarea rezoluției ecranului sau puteți rămâne în modul selectat. Dacă frecvența de reîmprospătare este mai mare de 85 Hz, vi se va afişa un ecran negru, deoarece monitorul nu suportă frecvențe mai mari de 85 Hz.

☑ Notă

- Consultați Specificații > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluțiile suportate de monitor.

Întreținerea Carcasei monitorului

1) După ce ați deconectat cablul de alimentare, curățați cu o cârpă moale.

- Nu utilizați benzină, diluant sau alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curățare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

2) Întreținerea afişajului pe ecran cu panou plat.
Curățați uşor cu o cârpă fină (din bumbac).

- Nu utilizați acetonă, benzină sau diluant.
(Pot cauza defecțiuni sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparațiilor cauzate din vina proprie.

Simptome şi Rezolvările Recomandate

☑ Notă

- Monitorul recreează semnalul video primit de la calculator. De aceea, dacă aveți probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbații, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactați un centru de service sau furnizorul.

1) Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2) Verificați dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri.
(Dacă da, cereți verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3) Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4) Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 50 Hz ~85 Hz.
(Nu depăşiți 60Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5) Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Modul Protejat, dezinstalați placa video din „**Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive**” iar apoi reporniți computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.

Listă de verificare

☑ Notă

- Următorul tabel conține o listă de posibile probleme şi soluțiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeți informațiile din această secțiune pentru a vedea dacă puteți remedia personal problemele. Dacă aveți nevoie de asistență, sunați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați furnizorul.

Probleme legate de Instalare (PC Mod)

☑ Notă

- Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluțiile

Probleme	Soluții
Ecranul Monitorului clipeşte	● Verificați dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultați Conectarea la Computer)

Probleme cu Ecranul

☑ Notă

- Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluțiile acestora.

Probleme	Soluții
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	● Asigurați-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultați Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	● Verificați dacă este conectat cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultați Conectarea Monitorului) ● Asigurați-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	● Verificați rezoluția maximă şi frecvența adaptorului. ● Comparați valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	● Verificați dacă este conectat cablul de semnal. Conectați-l din nou. (Consultați Conectarea la Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	● Efectuați reglarea Coarse şi Fine pentru frecvență. ● Reporniți după îndepărtarea tuturor accesoriilor. (cablu extensie video, etc.) ● Setați rezoluția şi frecvența la valorile recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează. **În imagine apar Umbre.**	● Verificați dacă rezoluția şi frecvența setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetați-le consultând Informații din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă. **Culoarea ecranului nu este consecventă.**	● Reglează Brightness şi Contrast. (Consultați Brightness, Contrast)
Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate. **Culoarea albă este de slabă calitate.**	● Reglați culoarea utilizând Custom din meniul OSD Reglare Culoare.
Indicatorul de alimentare clipeşte în culoarea verde.	● Monitorul salvează modificările efectuate în setări în memoria meniului OSD.
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare luminează constant în verde sau	● Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie.

clipeşte o dată la 0,5 sau 1 secundă.	● Apăsați o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	● Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul "TEST GOOD" (TESTARE REUŞITĂ), verificați conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

Probleme cu Ecranul

☑ Notă

- Problemele legate de semnalul audio şi soluțiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluții
Nu există sunet	● Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului şi în portul Audio-Out al plăcii de sunet. (Consultați Conectarea Monitorului) ● Verificați volumul.
Volumul este prea scăzut.	● Verificați volumul. ● Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului pentru placa sunet a calculatorului sau programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	● Reglați frecvențele înalte şi frecvențele joase la un nivel potrivit.

Probleme cu telecomanda

☑ Notă

- Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluțiile acestora.

Probleme	Soluții
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	● Verificați polaritatea bateriilor (+/-). ● Verificați dacă bateriile au fost consumate. ● Verificați dacă există alimentare cu curent. ● Verificați dacă este conectat cablul de alimentare. ● Verificați dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Consultați informațiile de pe calculator sau manualul plăcii video pentru detalii.)
Cum pot modifica rezoluția?	● Windows XP: Modificați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings. ● Windows ME/2000: Modificați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Display (Afişaj) → Settings. (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.

Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?

- Windows XP:
  Modificați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Screen Saver.
  Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).
- Windows ME/2000:
  Modificați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Display (Afişaj) → Screen Saver.
  Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).

Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?

Deconectați cablul de alimentare şi apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

Model
SyncMaster 400PXn

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
Informații generale
PowerSaver
Moduri presetate de reglare
informații
Anexă

SyncMaster

www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Specificații

Informații generale

Informații generale

Informații generale

Denumire Model	SyncMaster 400PXn

Panou LCD

Dimensiune	Diagonală 40,0 inch (101,6 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	885,168 mm (oriz.) x 497,664 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,648 mm (oriz.) x 0,216 mm (vert.)

Frecvențe de Sincronizare

Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz

Număr de culori

Număr de culori	16,7 M culori

Rezoluție

Rezoluție optimă	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, în funcție de placa video utilizată
Rezoluție maximă	1360 x 768 @ 60 Hz

Semnal de intrare întrerupt

RGB analogic, DVI (Interfață video digitală) Compatibil cu standardul RGB digital.
0,7 Vp-p Pozitiv la 75 Ů ±10 % Sincronizare separată H/V, sincronizare Composite, SOG, nivel TTL, pozitiv sau negativ.

Lățime maximă de bandă

100 MHz

Alimentare

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cablu de semnal

Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini
Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Opțiune)

Conector pentru semnal

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Fără stativ)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Cu stativ) , 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (cu stativ şi cu sticlă) , 27,7 kg/61,0 lbs

Placă de montare compatibilă VESA

200 mm x 200 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Caracteristici audio

Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvență	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

• De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.

Notă

- Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

- Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite.
  (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

MagicNet – CLIENT

Articol		Specificație	Observații
LAN		1 Gbps	
USB		Tastatură/Mouse, compatibil MSD (Mass Storage Device)	Puteți utiliza o unitate de stocare portabilă cu USB.
Conținut	Photo	Formate acceptate: BMP / JPEG	2274 x 1704 sau mai puțin
	Music	Formate acceptate: MP3	Plajă de frecvențe: 50 Hz -15 kHz
	Movie	• MPEG1, WMV • Max 1280 x 720 30 c/s	
	Fişiere	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Este posibil ca anumite fişiere să nu fie suportate, în funcție de format sau de versiune. • Instalați programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.
Browser Internet		MS Internet Explorer	Nu acceptă Flash, applet-uri Java, site-uri securizate
Language		Română	
Sistem de operare		Inclus în Windows XP	

MagicNet – Cerințe de sistem pentru server

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicație
Minim	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi

energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Butonul de Oprit 2000	Butonul de Oprit
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar	Negru
Consum energie	Mai puțin de 230 W	Mai puțin de 1 W (Mod dezactivat)	Mai puțin de 1 W (Butonul de Pornit/Oprit)	0 W (Butonul de Pornit/Oprit)

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine

recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
Informații generale
PowerSaver
Moduri presetate de reglare
informații
Anexă

Model
SyncMaster 400PX

SyncMaster

www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Specificații

Informații generale

Informații generale

Denumire Model	SyncMaster 400PX

Panou LCD

Dimensiune	Diagonală 40,0 inch (101,6 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	885,168 mm (oriz.) x 497,664 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,648 mm (oriz.) x 0,216 mm (vert.)

Frecvențe de Sincronizare

Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz

Număr de culori

Număr de culori	16,7 M culori

Rezoluție

Rezoluție optimă	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, în funcție de placa video utilizată
Rezoluție maximă	1360 x 768 @ 60 Hz

Semnal de intrare întrerupt

RGB analogic, DVI (Interfață video digitală) Compatibil cu standardul RGB digital.
0,7 Vp-p Pozitiv la 75 Ů ±10 % Sincronizare separată H/V, sincronizare Composite, SOG, nivel TTL, pozitiv sau negativ.

Lățime maximă de bandă

100 MHz

Alimentare

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cablu de semnal

Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini
Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Opțiune)

Conector pentru semnal

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Fără stativ)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Cu stativ) , 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (cu stativ şi cu sticlă) , 27,7 kg/61,0 lbs

Placă de montare compatibilă VESA

200 mm x 200 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Caracteristici audio

Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvență	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

• De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.

Notă

- Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

- Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite.
  (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Butonul de Oprit	Butonul de Oprit
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar	Negru
Consum energie	Mai puțin de 210 W	Mai puțin de 1 W (Mod dezactivat)	Mai puțin de 1 W (Butonul de Pornit/Oprit)	0 W (Butonul de Pornit/Oprit)

Moduri presetate de reglare

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-

IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
Informații generale
PowerSaver
Moduri presetate de reglare
informații
Anexă

Model
SyncMaster 460PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Specificații

Informații generale

Informații generale

Denumire Model	SyncMaster 460PXn

Panou LCD

Dimensiune	Diagonală 46,0 inch (125,1 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	1018,353 mm (oriz.) x 572,544 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,7455 mm (oriz.) x 0,2485 mm (vert.)

Frecvențe de Sincronizare

Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz

Număr de culori

Număr de culori	16,7 M culori

Rezoluție

Rezoluție optimă	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, în funcție de placa video utilizată
Rezoluție maximă	1360 x 768 @ 60 Hz

Semnal de intrare întrerupt

RGB analogic, DVI (Interfață video digitală) Compatibil cu standardul RGB digital.
0,7 Vp-p Pozitiv la 75 Ů ±10 % Sincronizare separată H/V, sincronizare Composite, SOG, nivel TTL, pozitiv sau negativ.

Lățime maximă de bandă

100 MHz

Alimentare

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cablu de semnal

Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini
Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Opțiune)

Conector pentru semnal

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensiuni (lățime/ lungime/ adâncime)/ Greutate

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Fără stativ)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Cu stativ)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (cu stativ şi cu sticlă)

Placă de montare compatibilă VESA

200 mm x 200 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Caracteristici audio

Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvență	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

• De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.

Notă

- Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

- Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite.
  (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

MagicNet – CLIENT

Articol		Specificație	Observații
LAN		1 Gbps	
USB		Tastatură/Mouse, compatibil MSD (Mass Storage Device)	Puteți utiliza o unitate de stocare portabilă cu USB.
Conținut	Photo	Formate acceptate: BMP / JPEG	2274 x 1704 sau mai puțin
	Music	Formate acceptate: MP3	Plajă de frecvențe: 50 Hz -15 kHz
	Movie	• MPEG1, WMV • Max 1280 x 720 30 c/s	
	Fişiere	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Este posibil ca anumite fişiere să nu fie suportate, în funcție de format sau de versiune. • Instalați programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.
Browser Internet		MS Internet Explorer	Nu acceptă Flash, applet-uri Java, site-uri securizate
Language		Română	
Sistem de operare		Inclus în Windows XP	

MagicNet – Cerințe de sistem pentru server

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicație
Minim	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi

energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Butonul de Oprit	Butonul de Oprit
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar	Negru
Consum energie	Mai puțin de 310 W	Mai puțin de 1 W (Mod dezactivat)	Mai puțin de 1 W (Butonul de Pornit/Oprit)	0 W (Butonul de Pornit/Oprit)

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine

recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Model
SyncMaster 460PX

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
Informații generale
PowerSaver
Moduri presetate de reglare
informații
Anexă

SyncMaster

www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Specificații

Informații generale

Informații generale

Informații generale

Denumire Model	SyncMaster 460PX

Panou LCD

Dimensiune	Diagonală 46,0 inch (125,1 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	1018,353 mm (oriz.) x 572,544 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,7455 mm (oriz.) x 0,2485 mm (vert.)

Frecvențe de Sincronizare

Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz

Număr de culori

Număr de culori	16,7 M culori

Rezoluție

Rezoluție optimă	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, în funcție de placa video utilizată
Rezoluție maximă	1360 x 768 @ 60 Hz

Semnal de intrare întrerupt

RGB analogic, DVI (Interfață video digitală) Compatibil cu standardul RGB digital.
0,7 Vp-p Pozitiv la 75 Ů ±10 % Sincronizare separată H/V, sincronizare Composite, SOG, nivel TTL, pozitiv sau negativ.

Lățime maximă de bandă

100 MHz

Alimentare

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cablu de semnal

Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini
Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Opțiune)

Conector pentru semnal

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensiuni (lățime/ lungime/ adâncime)/ Greutate

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Fără stativ)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Cu stativ)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (cu stativ şi cu sticlă)

Placă de montare compatibilă VESA

200 mm x 200 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Caracteristici audio

Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvență	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

• De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.

Notă

- Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

- Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite.
  (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Butonul de Oprit 2000	Butonul de Oprit
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar	Negru
Consum energie	Mai puțin de 290 W	Mai puțin de 1 W (Mod dezactivat)	Mai puțin de 1 W (Butonul de Pornit/Oprit)	0 W (Butonul de Pornit/Oprit)

Moduri presetate de reglare

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-

IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

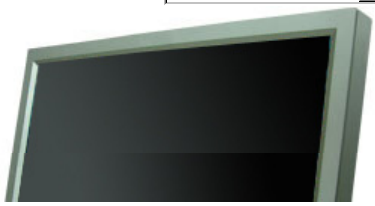
Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
informații
Pentru o imagine mai bună
INFORMAȚII DESPRE PRODUS
(Fără latență a imaginii)
Anexă

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Information

Pentru o imagine mai bună

Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglați rezoluția şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglați corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.

- Rezoluție: 1360 x 768
- Frecvența verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră.
Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.

La curățarea monitorului şi a ecranului, aplicați o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiți. Nu apăsați pe ecranul LCD, ci doar ştergeți uşor.
La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.

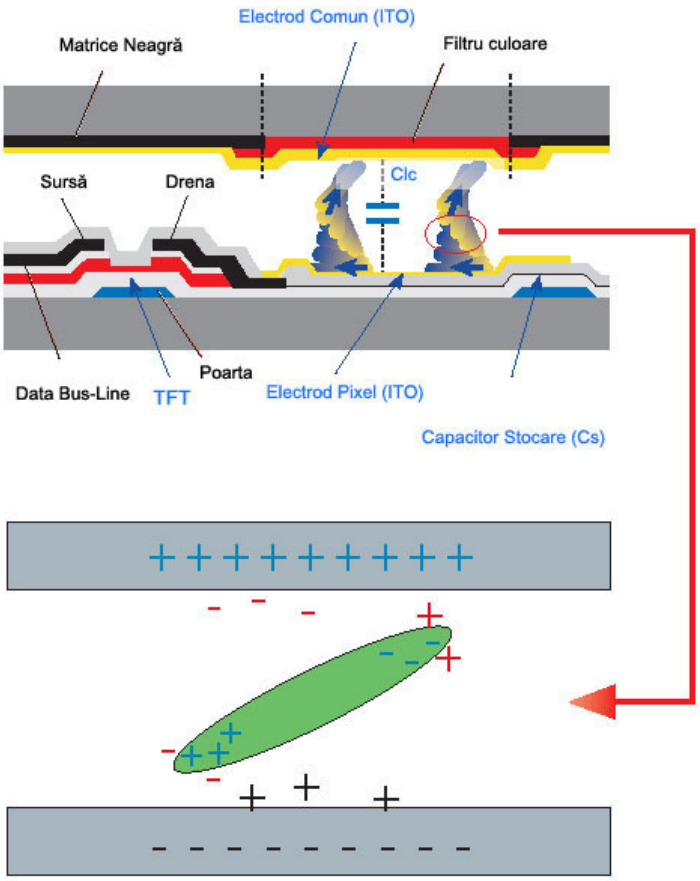
Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătățită utilizând funcția de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire.
Dacă după utilizarea funcției de autoreglare imaginea mai prezintă perturbații, utilizați funcțiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)

Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.
Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Ce sunt imaginile remanente?

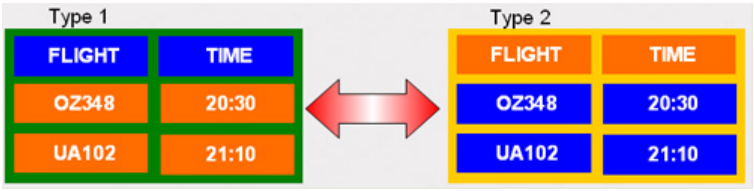
Este posibil să nu apară imagini remanente în cazul utilizării unui panou LCD în condiții normale. Prin condiții normale se înțelege modificarea permanentă a imaginii video. Când panoul LCD este utilizat o perioadă lungă de timp cu o imagine fixă (peste 12 ore), pot apărea diferențe mici de tensiune între electrozii care acționează asupra cristalului lichid (LC) dintr-un pixel. Diferența de tensiune dintre electrozi creşte în timp, forțând cristalul lichid să se încline. Când se produce acest lucru, imaginea anterioară rămâne vizibilă după modificarea ei. Pentru a evita acest fenomen, diferențele acumulate de tensiune trebuie reduse.



Oprire alimentare, Economizor de ecran sau modul Economie de energie

- Întrerupeți alimentarea timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
- Întrerupeți alimentarea timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
- Opriți monitorul cu ajutorul funcției Schemă de alimentare din Proprietăți ecran PC.
- Dacă aveți posibilitatea, utilizați un economizor de ecran - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran monocolor sau cu o imagine în mişcare.

Modificați periodic informațiile pentru culoare



☑ Notă

- Utilizați două culori diferite
  Schimbați prin rotație informațiile pentru culoare utilizând 2 culori diferite la fiecare 30 de minute.

- Evitați să utilizați o combinație de caractere şi culoare de fundal cu diferențe mari de iluminare.
  Evitați să utilizați culori gri, care pot provoca cu uşurință imagini remanente.
  Trebuie evitate: Culori cu diferențe mari de iluminare (Alb cu negru, Gri)

Modificați periodic culoarea caracterelor

- Utilizați culori vii cu diferențe mici de iluminare
  - Ciclu: Schimbați culoarea caracterelor şi pe cea a fundalului la fiecare 30 de minute

- La fiecare 30 de minute, schimbați caracterele cu imagini în mișcare.

- Imagine în mișcare pe toată suprafața ecranului împreună cu un logo periodic.
  - Ciclu: Afișați o imagine în mișcare împreună cu un logo timp de 60 de secunde după 4 ore de utilizare.

- Cea mai bună cale de a vă proteja monitorul de imagini remanente este de a-l opri sau de a seta computerul sau sistemul să utilizeze un economizor de ecran atunci când nu îl utilizați. De asemenea, service-ul pe baza garanției va fi limitat conform ghidului de instrucțiuni.

Aplicați funcția Screen Scroll (Parcurgere ecran) a produsului

- Aplicați funcția Screen Scroll (Parcurgere ecran)
  - Simptom: O bară orizontală de culoare neagră se deplasează în sus şi în jos.

  - Selectați o metodă
  . Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD -> Set Up (Configurare) -> Safety Screen (Ecran de siguranță) -> Screen Scroll (Parcurgere ecran)
  . Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
  . Perioadă de timp: 1 ~ 5 secunde (Recomandat: 5)

☑ Notă

- (Verificați secțiunea “Funcție OSD” de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

Aplicați pe produs funcția Screen Pixel (Pixel ecran)

- Aplicați funcția Pixel
  - Simptom: Punct de culoare neagră care se deplasează sus-jos.

  - Selectați o metodă
  . Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD-> Set Up (Configurare)-> Safety Screen (Ecran de protecție) -> Pixel
  . Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
  . Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

- Aplicați funcția Bar (Bară)
  - Simptom: O bară orizontală/verticală de culoare neagră se deplasează în sus şi în jos.

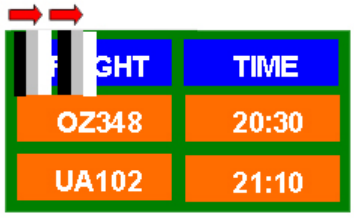
- Selectați o metodă
. Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD -> Set Up (Configurare) -> Safety Screen (Ecran de siguranță) -> Bar (Bară)
. Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
. Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

☑ Notă

- (Verificați secțiunea "Funcție OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

Aplicați funcția Screen Erasing (Ştergere ecran) a produsului

- Aplicați funcția Screen Erasing (Ştergere ecran)
- Simptom: 2 blocuri verticale se deplasează ştergând ecranul



- Selectați o metodă
. Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD -> Set Up (Configurare) -> Safety Screen (Ecran de siguranță) -> Eraser (Ştergere)
. Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
. Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

☑ Notă

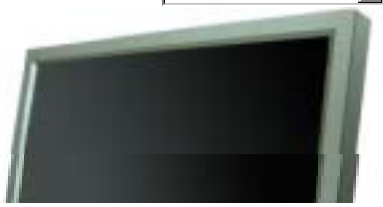
- (Verificați secțiunea "Funcție OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.

Instrucțiuni privind siguranța
Introducere
Conexiuni
Utilizarea software-ului
Reglarea monitorului
Depanare
Specificații
informații
Anexă
Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)
Glosar
Evacuarea corectă a acestui produs
Autoritate

Model

SyncMaster



www.samsung.com

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înştiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Anexă

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Notă

- Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Glosar

Semnal Sincronizare

Semnalele Sync (Sincronizate) se referă la semnalele standard necesare pentru afişarea culorilor dorite pe monitor. Acestea sunt împărțite în semnale Sync Orizontale şi verticale. Aceste semnale afişează imagini normale în culori, cu frecvența şi rezoluția selectată.

Tipuri de semnale Sync

Separat	Aceasta este o schemă de transmitere a semnalelor de sincronizare verticale individuale către monitor.
Compozit	Acesta este o schemă de combinare a semnalelor de sincronizare verticale într-un singur semnal compozit şi de transmitere a acestora către monitor. Monitorul afişează semnalele de culoare separând semnalul compozit în semnalele originale.

Dot Pitch

Dot Pitch (mărimea punctului afişat) Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvență Verticală

Frecvență Verticală Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu:	Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvența este de 60 Hz.

Frecvență Orizontală

Frecvență Orizontală Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală Unitate de Unitate de măsură: kHz

Interlace and Non-Interlace Methods

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întrețesut şi neîntrețesut) Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntrețesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intrețesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intrețesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

Plug & Play Aceasta este o funcție care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permițând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informații. Acest monitor este conform standardului internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play.

Rezoluție

Rezoluție Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluție". Acest număr arată acuratețea afişării. Rezoluția înaltă se recomandă la executarea activităților multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informație.

Exemplu:	Dacă rezoluția este de 1920x1080,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1920 puncte orizontale (rezoluție orizontală) şi 1080 linii verticale (rezoluție verticală).

Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) este o aplicație care permite operarea simultană a mai multor monitoare pe acelaşi PC. Standardul în comunicația serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicația dintre un calculator şi un ecran.

Evacuarea corectă a acestui produs

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Autoritate

Informațiile din acest document pot fi modificate fără avertizare în prealabil.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Reproducerea acestui material sub orice formă fără acordul în scris al SAmsung Electronics Co., Ltd. este strict interzisă.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conținute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplate în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* şi *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA* , *DPM* şi *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi sigla *ENERGY STAR* ® sunt mărci înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA.
Toate celelalte nume de produse menționate aici pot fi
mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.

TruSurround xt, SRS şi simbolul (●) sunt mărci comerciale ale SRS Labs, Inc.
Tehnologia TruSurround xt este încorporată sub licență de la SRS Labs, Inc.

© 1995~2007 SAMSUNG. Toate drepturile rezervate.